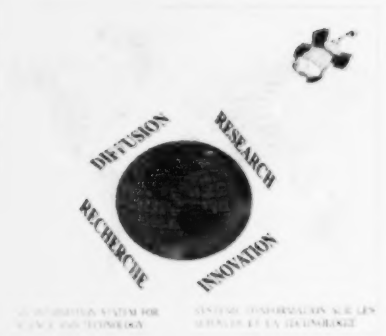
N° 88F0006XIF2003009 au catalogue

Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique

# Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales, 1993-1994 à 2002-2003




Statistics Canada Statistique Canada

Canada

# Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales 1993-1994 à 2002-2003

88F0006XIF2003009
ISSN : 1706-8975
ISBN : 0-662-88827-8

**Préparé par:**

Section des enquêtes des sciences et de l'innovation
Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique
Statistique Canada

Mai 2003

ST-03-09F

## Introduction

Ce rapport présente des tableaux historiques sur les dépenses et le personnel de l'administration fédérale au niveau des activités scientifiques et technologiques. Les dépenses de la science et technologie peuvent être divisées en dépenses de recherche et développement (R-D) et d'activités scientifiques connexes (ASC). Les dépenses et le personnel pour chacune des années financières jusqu'à 2000-2001 sont des données réelles ; tandis que, les données pour 2001-2002 et 2002-2003 sont respectivement des prévisions et des estimations budgétaires.

Étant donné que les données sont préparées d'abord pour des personnes qui connaissent un peu la nature des activités scientifiques gouvernementales, un minimum d'explications accompagne les statistiques.

Les données statistiques de ce rapport sont réparties dans quatre parties. La première partie traite des données en matière de sciences sociales et naturelles combinées ; la seconde, des données en matière de sciences naturelles ; la troisième, des données en matière de sciences sociales et la quatrième, des données sur le personnel. Un avis aux lecteurs présente la définition des expressions et les limites de l'étude. **Les lecteurs sont priés de consulter cet avis avant de tirer des conclusions à partir des données.**

Ce document de travail est un supplément au bulletin de service "Statistiques des sciences" Vol. 26, n° 5 numéro 88-001-XIB au catalogue et à la publication annuelle "Activités scientifiques fédérales 2001-2002 numéro 88-204-XIF au catalogue.

## Faits saillants

- En 2002-2003, l'administration fédérale prévoyait dépenser 7,7 milliards de $ au titre des activités de science et technologie (S-T), une augmentation de 3,0 % par rapport aux dépenses en S-T prévues pour l'année 2001-2002.

- La principale activité en S-T est celle de la recherche scientifique et du développement expérimental (R-D). En 2002-2003, l'administration fédérale dépensait 5,1 milliards de $ pour la R-D. Ceci inclus l'exécution intra-muros et le financement extra-muros de R-D.

- Les activités dans les domaines des sciences naturelles et du génie (SNG) recevront la plus grande partie du financement de l'administration fédérale (78 % en 2002-2003). La plupart de ces dépenses (79 %) étaient engagées dans la recherche et le développement (R-D).

- La plupart des fonds attribués au titre des sciences sociales et humaines (80 %) serviront aux activités scientifiques connexes (ASC) telles que la collecte de données, les services de renseignements et les études et services spéciaux. Statistique Canada représente à lui seul 37 % de ces dépenses.

- En 2002-2003, 32 335 années-personnes étaient mobilisées pour les activités fédérales en S-T, une augmentation de 1,1 % par rapport à 2001-2002. Cinquante-trois pourcent, ou 17 048 années-personnes, étaient employées à des activités scientifiques connexes (ASC).

Ce document de travail a été préparé par **Danielle Bélisle** sous la direction de **Lloyd Lizotte**, gestionnaire sujet-matière, Section des enquêtes des sciences et de l'innovation, Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique.

## TABLE DES MATIÈRES


| | Page |
|---|---|
| Tableaux statistiques | 4 |
| Avis aux lecteurs | 6 |
| Ministères et organismes | 10 |
| Publications statistiques | 75 |


Les signes conventionnels suivants sont utilisés dans le document de Statistique Canada :

## SIGNES CONVENTIONNELS

| | |
|---|---|
| ... | N'ayant pas lieu de figurer |
| 0 | Nombres infimes, néant ou zéro |
| E | Nombres estimés à utiliser avec prudence |
| r | Nombres rectifiés |
| P | Nombres préliminaires |
| R-D | Recherche et développement |
| ASC | Activités scientifiques connexes |
| S-T | Activités en sciences et technologie |

## NOTA

En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes.

## (a) TABLEAUX STATISTIQUES

### 1993-1994 à 2002-2003


| | | Page |
|---|---|---|
| Tableau 1. | Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en sciences et technologie (S-T), selon l'activité et le domaine scientifique | 12 |
| Tableau 2. | Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le domaine scientifique et l'exécutant | 13 |
| Tableau 3. | Dépenses de l'administration fédérale au titre de la recherche et du développement (R-D), selon le domaine scientifique et l'exécutant | 14 |
| Tableau 4. | Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le domaine scientifique et l'exécutant | 15 |
| Tableau 5. | Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques connexes (ASC), selon le domaine scientifique et l'exécutant | 16 |
| Tableau 6. | Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le domaine scientifique | 17 |

| | Toutes les sciences | | Sciences naturelles | | Sciences sociales | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tableau | Page | Tableau | Page | Tableau | Page |
| Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon l'activité | 7 | 19 | 31 | 36 | 55 | 54 |
| Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme | 8 | 20 | 32 | 37 | 56 | 55 |
| Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme | 9 | 21 | 33 | 38 | 57 | 56 |
| Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme | 10 | 22 | 34 | 39 | 58 | 57 |
| Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon l'activité | 11 | 23 | 35 | 40 | 59 | 58 |
| Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme | 12 | 23 | 36 | 40 | 60 | 58 |
| Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon l'activité | 13 | 24 | 37 | 41 | 61 | 59 |
| Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme | 14 | 24 | 38 | 41 | 62 | 59 |
| Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme | 15 | 25 | 39 | 42 | 63 | 60 |
| Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme | 16 | 26 | 40 | 43 | - | - |
| Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon l'activité | 17 | 27 | 41 | 44 | 64 | 60 |
| Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme | 18 | 27 | 42 | 44 | 65 | 61 |
| Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon l'activité | 19 | 28 | 43 | 45 | 66 | 61 |

## TABLEAUX STATISTIQUES (suite)

### 1993-1994 à 2002-2003


| | Toutes les sciences | | Sciences naturelles | | Sciences sociales | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tableau | Page | Tableau | Page | Tableau | Page |
| Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme | 20 | 28 | 44 | 45 | 67 | 62 |
| Contrats de l'administration fédérale accordés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme | 21 | 29 | 45 | 46 | - | - |
| Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme | 22 | 29 | 46 | 46 | - | - |
| Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon l'activité | 23 | 30 | 47 | 47 | 68 | 62 |
| Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme | 24 | 30 | 48 | 47 | 69 | 63 |
| Contrats de l'administration fédérale accordés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme | 25 | 31 | 49 | 48 | - | - |
| Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme | 26 | 31 | 50 | 49 | - | - |
| Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme | 27 | 32 | 51 | 50 | 70 | 64 |
| Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme | 28 | 33 | 52 | 51 | 71 | 65 |
| Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme | 29 | 33 | 53 | 51 | 72 | 66 |
| Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme | 30 | 34 | 54 | 52 | 73 | 66 |
| Personnel de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques | 74 | 68 | - | - | - | - |
| Scientifiques et professionnelles (S-P) de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques | 75 | 69 | - | - | - | - |
| Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques, selon la catégorie | 76 | 69 | 78 | 70 | 82 | 72 |
| Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques, selon le ministère ou l'organisme | - | - | 79 | 71 | 83 | 73 |
| Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D, selon la catégorie | 77 | 70 | 80 | 71 | 84 | 74 |
| Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D, selon le ministère ou l'organisme | - | - | 81 | 72 | 85 | 74 |

## AVIS AUX LECTEURS

### PORTÉE ET LIMITES DES DONNÉES

Les données fournies dans le présent document, relativement aux dépenses pour les activités scientifiques contrôlées par les ministères fédéraux, correspondent aux dépenses budgétaires, par programme, soumises à l'approbation du Parlement dans le budget principal des dépenses. Par conséquent, les genres de coûts ou de dépenses suivants ne sont pas inclus :

- Les dépenses des organismes fédéraux qui ne reçoivent pas de crédits budgétaires, par exemple Pétrocan, les Chemins de fer Nationaux du Canada, Air Canada.

- Les dépenses non-budgétaires pour des avances, des prêts, etc.

### DÉFINITIONS

On demande aux ministères et aux organismes fédéraux, ayant reçu des crédits budgétaires, d'identifier les ressources qui sont mentionnées dans le budget principal des dépenses et qui doivent être utilisées pour des activités scientifiques et technologiques (S-T), tant en sciences naturelles qu'en sciences sociales.

Les définitions utilisées aux fins de cette enquête sont essentiellement les mêmes que celles qui sont utilisées par l'OCDE dans son "manuel de Frascati" et par l'UNESCO dans son manuel des statistiques relatives aux activités scientifiques et technologiques.

### LES SCIENCES NATURELLES ET LES SCIENCES SOCIALES

Le terme sciences naturelles englobe les disciplines relevant de la compréhension, de l'exploration, de l'évolution ou de l'utilisation du monde matériel. Elles comprennent le génie, les mathématiques, les sciences biologiques et physiques.

Le terme sciences sociales doit être considéré comme synonyme de sociologie et d'humanité et englobe donc toutes les disciplines qui étudient les actions et les situations humaines ainsi que les mécanismes sociaux, économiques et institutionnels touchant l'être humain. Les sciences sociales comprennent des disciplines telles que l'anthropologie, l'administration des entreprises et le commerce, les communications, la criminologie, la démographie, l'économie, la géographie, l'histoire, les langues, le droit, la littérature et la linguistique, la philosophie, les sciences politiques, la bibliothéconomie, la psychologie, les sciences religieuses, le service social, la sociologie ainsi que les études urbaines et régionales.

Dans certaines situations, il peut être difficile de déterminer l'appartenance d'une activité aux sciences naturelles ou aux sciences sociales. Néanmoins, il faut établir une ligne de démarcation et l'on demande aux répondants d'examiner l'orientation principale du travail et la nature de la compétence du personnel concerné.

## LES ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES

Il y a deux catégories principales d'activités scientifiques et technologiques :

La recherche scientifique et le développement expérimental (R-D), que l'on définit comme un travail créatif entrepris systématiquement en vue d'augmenter nos connaissances, y compris celles se rapportant à l'humanité, à la culture et à la société et l'utilisation de ces connaissances pour concevoir de nouvelles applications.

Les activités scientifiques connexes (ASC), que l'on définit comme les activités qui complètent et élargissent le champ de la R-D, en contribuant à la création, à la diffusion et à l'application des connaissances scientifiques et technologiques. Les genres d'activités scientifiques connexes, pour les deux principaux domaines des sciences, sont énumérés ci-dessous.

**Sciences naturelles**

Collecte de données scientifiques
Services de renseignements
Études et services spéciaux
Aide à l'éducation

**Sciences sociales**

Collecte de données générales
Services de renseignements
Études et services spéciaux
Aide à l'éducation

## L'EXÉCUTION DES TRAVAUX INTRA-MUROS ET EXTRA-MUROS

Quand les activités de S-T sont gérées et menées principalement par des employés du gouvernement fédéral, ces activités sont classées comme étant intra-muros. Même quand des composantes importantes du projet sont fournies par des organismes extérieurs, par exemple des services informatiques, des services d'analyses, l'apport de services de bateaux et d'avions, la construction d'un laboratoire, du matériel de vérification ou des prototypes, de la planification, la supervision, les rapports, etc., sont contrôlés directement par du personnel interne, alors on considère que l'activité est intra-muros. Ceci s'applique aussi aux activités de S-T menées par un ministère ou un organisme pour le compte d'un ministère ou organisme fédéral selon la formule du recouvrement des frais.

D'autre part, si la gestion et la conduite d'une activité de S-T sont confiées à un organisme non fédéral, cette activité est classée comme étant extra-muros. Les six secteurs d'exécution extra-muros utilisés par le gouvernement fédéral dans les enquêtes sur les dépenses de S-T sont les suivants: les entreprises commerciales canadiennes, l'enseignement supérieur, les institutions canadiennes à but non lucratif, les exécutants gouvernements provinciaux et municipaux, les exécutants étrangers et les autres exécutants.

**Exécution intra-muros comprend:**

- les activités scientifiques menées par le personnel des services faisant partie du programme ;
- l'acquisition de terrains, d'immeubles, d'appareils et d'équipement nécessaires aux activités scientifiques ;
- l'administration des activités scientifiques par les employés du programme ;
- les frais de services de soutien comme le TEI et l'organisation des déplacements du personnel.

Les dépenses intra-muros inscrites pour les activités scientifiques sont les coûts directs dérivés des programmes scientifiques. Ces coûts comprennent une partie des contributions du programme au régime d'avantages sociaux des employés (par exemple: pension de retraite) qui s'applique à la main-d'oeuvre scientifique au sein du programme. Les coûts ne faisant pas partie du programme ("frais indirects") comme la valeur des services fournis gratuitement par d'autres ministères ainsi que des locaux fournis par le programme concerné sont inclus dans cette catégorie.

**Exécutants extra-muros comprennent :**

**Entreprises commerciales canadiennes** - Entreprises commerciales et gouvernementales, y compris les services publics et les sociétés qui appartiennent au gouvernement. Comprend aussi les experts - conseils qui fournissent un service en science et en génie. Les instituts de recherche industrielle situés dans des universités canadiennes relèvent du secteur de l'enseignement supérieur.

**Enseignement supérieur** - Y compris les instituts affiliés qui appartiennent aux universités, qui sont administrés par elles ou dont le personnel relève des universités.

**Institutions canadiennes sans but lucratif** - Fondations, organismes sanitaires bénévoles, sociétés scientifiques et professionnelles et autres organismes sans but lucratif. Les institutions sans but lucratif travaillant surtout pour un autre secteur ou dirigées par celui-ci devraient entrer dans la catégorie de ce dernier (par exemple l'Institut de recherche en pâtes et papiers se range dans le secteur des entreprises commerciales canadiennes).

**Gouvernements provinciaux et municipaux** - Les ministères et les organismes de ces gouvernements. Les entreprises gouvernementales telles les services publics sont classées dans le secteur des entreprises commerciales canadiennes.

**Exécutants étrangers** - Tous les gouvernements étrangers, les sociétés étrangères (y compris les filiales étrangères des sociétés canadiennes), les organismes internationaux, les étrangers non résidents et les Canadiens étudiant ou enseignant à l'étranger.

**Autres exécutants** - Particuliers ou organismes ne relevant d'aucun des secteurs mentionnés auparavant. Cela comprend les conseils et organisations de recherches provinciaux.

## LES CONTRATS, LES SUBVENTIONS ET LES CONTRIBUTIONS

Le gouvernement fédéral utilise trois méthodes pour financer les activités de S-T menées extra-muros :

Un **contrat** est un accord juridique entre deux ou plusieurs parties, qui précise habituellement la nature et l'objectif général de l'activité de S-T à mener et la prévision des résultats correspondants en fonction d'un calendrier convenu et de frais déterminés.

Une **subvention** est un versement sans condition à un récipiendaire et le gouvernement ne reçoit pas nécessairement des services (information, biens, etc.) à titre de résultats directs. Il faut noter, cependant, qu'il peut y avoir des conditions d'admissibilité auxquels les récipiendaires éventuels doivent satisfaire.

Une **contribution** nécessite un accord entre le gouvernement et le récipiendaire, précisant les conditions auxquelles les fonds seront payés au récipiendaire. En particulier, les versements sont soumis à des conditions de rendement ou de succès; l'usage que le récipiendaire fait des fonds fournis est susceptible d'être contrôlé.

Dans le présent rapport, le terme "subventions" désigne à la fois les subventions et les contributions; les données, selon la méthode pour financer l'exécution extra-muros, ne sont recueillies que pour les activités de R-D.

**PERSONNEL**

**Fonctionnaires fédéraux** : employés permanents, temporaires et occasionnels de tous les agences et ministères d'État fédéraux ainsi que ceux des organismes suivants : Commission canadienne en sûreté nucléaire, Énergie atomique du Canada Limitée, Société canadienne d'hypothèques et de logement, Société Radio-Canada, Commission canadienne des droits de la personne, Agence canadienne de développement international, Commissariat aux langues officielles, Centre de recherches pour le développement international, Commission mixte internationale, Commission de réforme du droit du Canada, Conseil de recherches médicales du Canada, Commission de la capitale nationale, Office national de l'énergie, Office national du film, Bibliothèque nationale du Canada, Musées nationaux du Canada, Conseil national de recherches du Canada, Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, Bureau du Conseil privé, Archives nationales du Canada, Commission de la Fonction publique du Canada, Gendarmerie royale du Canada et Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

**Années-personnes** : mesure du temps réellement consacré aux activités scientifiques. Un employé affecté à des activités scientifiques pendant environ quatre mois (par exemple un employé engagé pour l'été) ou qui consacre environ le tiers de son temps aux activités scientifiques équivaut à 0.3 année-personne.

**Sciences et professions** : les groupes de cette catégorie sont affectés aux activités qui font appel à des connaissances généralement acquises par des études universitaires; y sont inclus aussi des groupes dont l'appartenance est régie, de façon générale, par des corporations professionnelles.

**Administration et Service extérieur** : ces groupes voient à la gestion, direction, réalisation et contrôle de programmes voués à l'intérêt public ; ils s'occupent des relations entre le Canada et les autres pays, ainsi que de la bonne marche des affaires internes de la Fonction publique du Canada.

**Technique** : cette catégorie comprend des groupes affectés à des tâches d'analyse et d'étude dans toutes les sciences ainsi qu'à l'exécution de fonctions techniques similaires où la connaissance et les qualifications requises s'acquièrent normalement au niveau secondaire d'éducation et par un enseignement spécialisé.

**Soutien administratif** : cette catégorie se compose des groupes suivants : commis aux écritures et aux règlements ; communications ; traitement mécaniques des données ; mécanographie ; secrétariat, sténographie, dactylographie et téléphonistes.

**Exploitation** : cette catégorie est constituée de groupes affectés à l'exécution de travaux manuels ou non spécialisés. Elle comprend des groupes comme les services correctionnels, les services divers, la manutention du courrier et les services d'imprimerie.

De l'année 1996-1997 les données sur les ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories. Le personnel scientifique et professionnel inclut le personnel de direction; le personnel de technique; et le personnel de soutien administratif qui inclut le personnel d'administration et du service extérieur, d'exploitation et militaire.

**Abréviations**

**Ministères et organismes**

| | |
|---|---|
| AÉ-CI | Affaires étrangères et commerce international Canada |
| AE | Affaires extérieures |
| AIN | Affaires indiennes et du Nord canadien |
| ACDI | Agence canadienne de développement international |
| ACIA | Agence canadienne d'inspection des aliments |
| ADRC | Agence des douanes et du revenu du Canada |
| APC | Agence Parcs Canada |
| APECA | Agence de promotion économique du Canada Atlantique |
| ASC | Agence spatiale canadienne |
| AGR | Agriculture et agro-alimentaire Canada |
| AS | Approvisionnements et services |
| AN | Archives nationales |
| BC | Banque du Canada |
| BN | Bibliothèque nationale |
| BCP | Bureau du conseil privé |
| BFDR | Bureau fédéral de développement régional Québec |
| BSTC | Bureau de la sécurité des transports du Canada |
| CCG | Centre canadien de gestion |
| CRDI | Centre de recherches pour le développement international |
| C-I | Citoyenneté et immigration |
| CCSN | Commission canadienne en sûreté nucléaire |
| CCDP | Commission canadienne des droits de la personne |
| CCN | Commission de la capitale nationale |
| CCÉA | Commission de contrôle de l'énergie atomique |
| CFP | Commission de la fonction publique |
| CLO | Commissaire aux langues officielles |
| CMI | Commission mixte internationale |
| CRTFP | Commission des relations de travail dans la fonction publique |
| COMM | Communications |
| CFC | Condition Féminine Canada |
| CEC | Conseil économique du Canada |
| CNR | Conseil national de recherches du Canada |
| CRM | Conseil de recherches médicales |
| CS | Conseil des sciences du Canada |
| CRSNG | Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie |
| CRSSH | Conseil de recherches en sciences sociales et humaines |
| CRU's | Conseils de recherche des universités |
| CT | Conseil du trésor |
| CC | Consommation et corporations |
| DEFN | Défense nationale |
| DEC(Qué) | Développement économique Canada (régions du Québec) |
| DRHC | Développement des ressources humaines Canada |
| DEOC | Diversification de l'économie de l'Ouest Canada |
| E-I | Emploi et immigration |
| ÉACL | Énergie atomique du Canada Limitée |
| EMR | Énergie, mines et ressources |
| ENV | Environnement |
| EIR | Expansion industrielle régionale |
| FIN | Finances |
| FCI | Fondation canadienne pour l'innovation |
| FOR | Forêts |
| GRC | Gendarmerie royale du Canada |
| GC | Génome Canada |
| IND | Industrie Canada |
| ISTC | Industrie, sciences et technologie Canada |

**Ministères et organismes – fin**

| | |
|---|---|
| IRSC | Instituts de recherche en santé du Canada |
| IC | Investissement Canada |
| JUS | Justice |
| M-C | Multiculturalisme et citoyenneté Canada |
| MBA | Musée des beaux-arts du Canada |
| MCC | Musée canadien des civilisations |
| MCN | Musée canadien de la nature |
| MN | Musées nationaux du Canada |
| MSTC | Musée des sciences et de la technologie Canada |
| ONF | Office national du film |
| ONE | Office national de l'énergie |
| ONT | Office national des transports du Canada |
| OTG | Office du transport du grain |
| PC | Patrimoine canadien |
| P-O | Pêches et océans |
| PCC | Protection civile du Canada |
| RNCan | Ressources naturelles Canada |
| REVN | Revenu Canada |
| SC | Santé Canada |
| SNBS | Santé nationale et bien-être social |
| SE | Secrétariat d'État |
| SCHL | Société canadienne d'hypothèques et de logement |
| SRC | Société Radio-Canada |
| SGEN | Solliciteur général |
| STCAN | Statistique Canada |
| TPT | Transports |
| TRAV | Travail |
| TP | Travaux publics |
| TP-SG | Travaux publics et services gouvernementaux Canada |
| TCCE | Tribunal canadien du commerce extérieur |

**TABLEAU 1.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en science et technologie (S-T), selon l'activité et le domaine scientifique,1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Année | Sciences naturelles | | | Sciences sociales | | | Sciences naturelles et sociales | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R-D | ASC | Total | R-D | ASC | Total | R-D | ASC | **Total** |
| | % | | | % | | | % | | en millions de dollars |
| 1993-94 | 58 | 20 | 77 | 4 | 19 | 23 | 62 | 39 | **5 951** |
| 1994-95 | 59 | 19 | 78 | 4 | 18 | 22 | 63 | 37 | **5 827** |
| 1995-96 | 57 | 20 | 77 | 4 | 19 | 23 | 61 | 39 | **5 693** |
| 1996-97 | 56 | 19 | 75 | 4 | 21 | 25 | 60 | 40 | **5 694** |
| 1997-98 | 58 | 19 | 77 | 4 | 20 | 24 | 62 | 39 | **5 509** |
| 1998-99 | 58 | 19 | 77 | 4 | 19 | 23 | 62 | 38 | **5 802** |
| 1999-2000 | 58 | 19 | 78 | 4 | 18 | 22 | 62 | 37 | **6 252** |
| 2000-2001[r] | 58 | 19 | 76 | 4 | 20 | 24 | 62 | 38 | **6 707** |
| 2001-2002[p] | 59 | 17 | 76 | 4 | 20 | 24 | 63 | 37 | **7 435** |
| 2002-2003[p] | 62 | 16 | 78 | 4 | 18 | 22 | 66 | 34 | **7 658** |

**TABLEAU 2.**

**Dépenses de l'administration fédérale, au titre des activités en S-T selon le domaine scientifique et l'exécutant[1], 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Secteur d'exécution | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| **Sciences totales :** | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 3 457 | 3 399 | 3 427 | 3 575 | 3 351 | 3 455 | 3 658 | 4 043 | 4 391 | 4 235 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 954 | 930 | 885 | 801 | 927 | 952 | 926 | 847 | 934 | 886 |
| Enseignement supérieur | 973 | 983 | 933 | 894 | 860 | 989 | 1 173 | 1 320 | 1 551 | 1 951 |
| Institutions à but non lucratif | 116 | 127 | 103 | 112 | 110 | 122 | 181 | 154 | 237 | 242 |
| Administrations provinciales et municipales | 43 | 44 | 47 | 33 | 12 | 14 | 18 | 37 | 32 | 35 |
| Autres exécutants canadiens | 95 | 47 | 39 | 32 | 27 | 36 | 66 | 56 | 57 | 82 |
| Exécutants étrangers | 313 | 297 | 259 | 247 | 222 | 233 | 229 | 250 | 232 | 228 |
| **TOTAL** | **5 951** | **5 827** | **5 693** | **5 694** | **5 509** | **5 802** | **6 252** | **6 707** | **7 435** | **7 658** |
| **Sciences naturelles :** | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 2 570 | 2 519 | 2 486 | 2 507 | 2 417 | 2 459 | 2 648 | 2 872 | 3 020 | 3 050 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 915 | 885 | 846 | 767 | 892 | 924 | 896 | 816 | 901 | 855 |
| Enseignement supérieur | 804 | 818 | 773 | 737 | 702 | 836 | 1 002 | 1 139 | 1 332 | 1 716 |
| Institutions à but non lucratif | 56 | 67 | 59 | 66 | 57 | 56 | 128 | 98 | 177 | 175 |
| Administrations provinciales et municipales | 38 | 40 | 43 | 30 | 9 | 11 | 15 | 22 | 17 | 20 |
| Autres exécutants canadiens | 54 | 31 | 26 | 26 | 19 | 31 | 42 | 33 | 35 | 46 |
| Exécutants étrangers | 162 | 166 | 144 | 140 | 126 | 134 | 134 | 144 | 145 | 136 |
| **TOTAL** | **4 599** | **4 526** | **4 377** | **4 273** | **4 222** | **4 450** | **4 866** | **5 124** | **5 627** | **5 999** |
| **Sciences sociales :** | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 887 | 880 | 941 | 1 068 | 934 | 996 | 1 010 | 1 171 | 1 371 | 1 184 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 39 | 45 | 40 | 34 | 35 | 29 | 30 | 32 | 33 | 31 |
| Enseignement supérieur | 169 | 165 | 159 | 157 | 158 | 153 | 171 | 181 | 220 | 234 |
| Institutions à but non lucratif | 60 | 59 | 44 | 46 | 53 | 65 | 52 | 56 | 60 | 67 |
| Administrations provinciales et municipales | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 15 | 15 | 15 |
| Autres exécutants canadiens | 42 | 16 | 13 | 6 | 8 | 6 | 26 | 23 | 22 | 36 |
| Exécutants étrangers | 150 | 132 | 115 | 107 | 96 | 99 | 95 | 105 | 87 | 92 |
| **TOTAL** | **1 352** | **1 301** | **1 316** | **1 421** | **1 287** | **1 352** | **1 386** | **1 582** | **1 808** | **1 659** |

[1] *Dépenses déclarées selon la source de financement, en l'occurrence l'administration fédérale, et non par l'exécutant.*

**TABLEAU 3.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre de la recherche et du développement (R-D), selon le domaine scientifique et l'exécutant[1], 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Secteur d'exécution | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| **Sciences totales :** | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 1 757 | 1 754 | 1 727 | 1 792 | 1 720 | 1 743 | 1 859 | 2 080 | 2 216 | 2 227 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 773 | 756 | 665 | 573 | 721 | 749 | 713 | 624 | 692 | 659 |
| Enseignement supérieur | 814 | 835 | 797 | 761 | 725 | 842 | 1 010 | 1 170 | 1 391 | 1 782 |
| Institutions à but non lucratif | 66 | 74 | 59 | 75 | 71 | 82 | 130 | 76 | 185 | 199 |
| Administrations provinciales et municipales | 35 | 33 | 38 | 27 | 6 | 9 | 13 | 34 | 29 | 32 |
| Autres exécutants canadiens | 55 | 29 | 27 | 23 | 16 | 29 | 46 | 35 | 39 | 53 |
| Exécutants étrangers | 178 | 177 | 151 | 141 | 120 | 124 | 118 | 131 | 128 | 119 |
| **TOTAL** | **3 677** | **3 657** | **3 465** | **3 391** | **3 379** | **3 578** | **3 890** | **4 150** | **4 680** | **5 071** |
| **Sciences naturelles :** | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 1 694 | 1 694 | 1 669 | 1 724 | 1 651 | 1 667 | 1 774 | 1 995 | 2 128 | 2 135 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 770 | 750 | 662 | 570 | 720 | 747 | 711 | 622 | 691 | 658 |
| Enseignement supérieur | 729 | 749 | 713 | 680 | 644 | 762 | 913 | 1 063 | 1 254 | 1 633 |
| Institutions à but non lucratif | 33 | 43 | 34 | 52 | 47 | 43 | 109 | 48 | 154 | 159 |
| Administrations provinciales et municipales | 32 | 30 | 37 | 25 | 4 | 8 | 13 | 19 | 14 | 17 |
| Autres exécutants canadiens | 49 | 25 | 23 | 21 | 15 | 27 | 37 | 27 | 30 | 42 |
| Exécutants étrangers | 127 | 131 | 114 | 110 | 94 | 97 | 95 | 104 | 106 | 96 |
| **TOTAL** | **3 434** | **3 422** | **3 252** | **3 181** | **3 174** | **3 350** | **3 653** | **3 879** | **4 376** | **4 740** |
| **Sciences sociales :** | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 63 | 60 | 58 | 68 | 69 | 76 | 85 | 85 | 88 | 92 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Enseignement supérieur | 85 | 86 | 85 | 81 | 80 | 80 | 97 | 107 | 137 | 148 |
| Institutions à but non lucratif | 33 | 30 | 24 | 24 | 24 | 39 | 21 | 28 | 32 | 40 |
| Administrations provinciales et municipales | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 15 | 15 | 15 |
| Autres exécutants canadiens | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 9 | 8 | 9 | 11 |
| Exécutants étrangers | 52 | 46 | 38 | 31 | 27 | 27 | 23 | 27 | 22 | 23 |
| **TOTAL** | **244** | **235** | **213** | **210** | **205** | **228** | **237** | **271** | **304** | **331** |

[1] *Dépenses déclarées selon la source de financement, en l'occurrence l'administration fédérale, et non par l'exécutant.*

**TABLEAU 4.**

**Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le domaine scientifique et l'exécutant, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Année | Administration fédérale | Entreprises commerciales canadiennes | Enseignement supérieur | Organismes sans but lucratif | Autres[1] exécutants canadiens | Exécutants étrangers | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | en millions de dollars | | | | |
| **Sciences totales :** | | | | | | | |
| 1993-94 | 1 562 | 773 | 814 | 66 | 90 | 178 | **3 482** |
| 1994-95 | 1 548 | 756 | 835 | 74 | 62 | 177 | **3 452** |
| 1995-96 | 1 565 | 665 | 797 | 59 | 65 | 151 | **3 302** |
| 1996-97 | 1 651 | 573 | 761 | 75 | 49 | 141 | **3 250** |
| 1997-98 | 1 567 | 721 | 725 | 71 | 22 | 120 | **3 225** |
| 1998-99 | 1 606 | 749 | 842 | 82 | 38 | 124 | **3 441** |
| 1999-2000 | 1 715 | 713 | 1 010 | 130 | 59 | 118 | **3 745** |
| 2000-2001[r] | 1 811 | 624 | 1 170 | 76 | 69 | 131 | **3 881** |
| 2001-2002[p] | 1 906 | 692 | 1 391 | 185 | 68 | 128 | **4 370** |
| 2002-2003[p] | 1 909 | 659 | 1 782 | 199 | 85 | 119 | **4 752** |
| **Sciences naturelles :** | | | | | | | |
| 1993-94 | 1 499 | 770 | 729 | 33 | 81 | 127 | **3 240** |
| 1994-95 | 1 489 | 750 | 749 | 43 | 55 | 131 | **3 217** |
| 1995-96 | 1 507 | 662 | 713 | 34 | 60 | 114 | **3 090** |
| 1996-97 | 1 583 | 570 | 680 | 52 | 46 | 110 | **3 041** |
| 1997-98 | 1 498 | 720 | 644 | 47 | 19 | 94 | **3 021** |
| 1998-99 | 1 531 | 747 | 762 | 43 | 35 | 97 | **3 214** |
| 1999-2000 | 1 630 | 711 | 913 | 109 | 50 | 95 | **3 509** |
| 2000-2001[r] | 1 727 | 622 | 1 063 | 48 | 46 | 104 | **3 611** |
| 2001-2002[p] | 1 819 | 691 | 1 254 | 154 | 44 | 106 | **4 067** |
| 2002-2003[p] | 1 818 | 658 | 1 633 | 159 | 59 | 98 | **4 423** |
| **Sciences sociales :** | | | | | | | |
| 1993-94 | 63 | 2 | 85 | 33 | 9 | 52 | **244** |
| 1994-95 | 60 | 5 | 86 | 30 | 7 | 46 | **235** |
| 1995-96 | 58 | 3 | 85 | 24 | 5 | 38 | **213** |
| 1996-97 | 67 | 3 | 81 | 24 | 3 | 31 | **209** |
| 1997-98 | 68 | 2 | 80 | 24 | 3 | 27 | **204** |
| 1998-99 | 75 | 3 | 80 | 39 | 3 | 27 | **227** |
| 1999-2000 | 85 | 2 | 97 | 21 | 9 | 23 | **237** |
| 2000-2001[r] | 84 | 2 | 107 | 28 | 23 | 27 | **270** |
| 2001-2002[p] | 86 | 1 | 137 | 32 | 24 | 23 | **303** |
| 2002-2003[p] | 91 | 1 | 148 | 40 | 26 | 23 | 329 |

[r] *Les autres exécutants canadiens incluent les administrations provinciales et municipales.*

**TABLEAU 5.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques connexes (ASC), selon le domaine scientifique et l'exécutant[1], 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Secteur d'exécution | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| **Sciences totales :** | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 1 700 | 1 646 | 1 699 | 1 783 | 1 631 | 1 712 | 1 799 | 1 963 | 2 175 | 2 007 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 181 | 174 | 221 | 228 | 206 | 203 | 212 | 223 | 242 | 227 |
| Enseignement supérieur | 159 | 147 | 135 | 133 | 135 | 147 | 164 | 150 | 161 | 169 |
| Institutions à but non lucratif | 51 | 53 | 45 | 37 | 40 | 40 | 51 | 77 | 52 | 43 |
| Administrations provinciales et municipales | 9 | 11 | 9 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| Autres exécutants canadiens | 40 | 17 | 12 | 11 | 11 | 9 | 20 | 21 | 18 | 29 |
| Exécutants étrangers | 134 | 121 | 107 | 105 | 101 | 109 | 111 | 119 | 104 | 109 |
| **TOTAL** | **2 274** | **2 170** | **2 228** | **2 303** | **2 130** | **2 224** | **2 362** | **2 557** | **2 755** | **2 587** |
| **Sciences naturelles :** | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 876 | 825 | 816 | 783 | 766 | 792 | 874 | 877 | 891 | 915 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 145 | 135 | 184 | 197 | 172 | 177 | 185 | 193 | 211 | 198 |
| Enseignement supérieur | 75 | 69 | 60 | 58 | 58 | 74 | 89 | 76 | 78 | 83 |
| Institutions à but non lucratif | 23 | 24 | 25 | 14 | 11 | 14 | 19 | 50 | 23 | 15 |
| Administrations provinciales et municipales | 5 | 10 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Autres exécutants canadiens | 5 | 6 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 5 |
| Exécutants étrangers | 36 | 35 | 30 | 30 | 33 | 37 | 39 | 41 | 39 | 41 |
| **TOTAL** | **1 164** | **1 104** | **1 125** | **1 091** | **1 048** | **1 100** | **1 213** | **1 245** | **1 251** | **1 259** |
| **Sciences sociales :** | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 824 | 820 | 883 | 1 000 | 866 | 920 | 925 | 1 086 | 1 284 | 1 092 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 37 | 40 | 37 | 31 | 33 | 26 | 28 | 30 | 31 | 29 |
| Enseignement supérieur | 84 | 78 | 75 | 76 | 77 | 73 | 75 | 74 | 83 | 86 |
| Institutions à but non lucratif | 27 | 29 | 20 | 23 | 29 | 26 | 31 | 28 | 28 | 28 |
| Administrations provinciales et municipales | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Autres exécutants canadiens | 35 | 12 | 8 | 5 | 7 | 5 | 16 | 15 | 13 | 25 |
| Exécutants étrangers | 98 | 86 | 77 | 75 | 69 | 72 | 72 | 78 | 65 | 68 |
| **TOTAL** | **1 109** | **1 066** | **1 103** | **1 211** | **1 082** | **1 124** | **1 149** | **1 312** | **1 504** | **1 328** |

[1] *Dépenses déclarées selon la source de financement, en l'occurrence l'administration fédérale, et non par l'exécutant.*

**TABLEAU 6.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le domaine scientifique, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Année | Dépenses R-D | | | Dépenses ASC | | | Total toutes activités |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Courantes | Immobilisations | Total | Courantes | Immobilisations | Total | |
| | en millions de dollars | | | | | | |
| **Sciences totales :** | | | | | | | |
| 1993-94 | 3 483 | 195 | 3 677 | 2 109 | 164 | 2 274 | **5 951** |
| 1994-95 | 3 452 | 205 | 3 657 | 1 999 | 171 | 2 170 | **5 827** |
| 1995-96 | 3 302 | 163 | 3 465 | 2 081 | 147 | 2 228 | **5 693** |
| 1996-97 | 3 250 | 141 | 3 391 | 2 164 | 139 | 2 303 | **5 694** |
| 1997-98 | 3 225 | 154 | 3 379 | 2 040 | 91 | 2 130 | **5 509** |
| 1998-99 | 3 441 | 137 | 3 578 | 2 135 | 89 | 2 224 | **5 802** |
| 1999-2000 | 3 745 | 144 | 3 890 | 2 286 | 76 | 2 362 | **6 252** |
| 2000-2001[r] | 3 881 | 269 | 4 150 | 2 455 | 101 | 2 556 | **6 707** |
| 2001-2002[p] | 4 370 | 310 | 4 681 | 2 684 | 70 | 2 754 | **7 435** |
| 2002-2003[p] | 4 752 | 319 | 5 071 | 2 494 | 93 | 2 587 | **7 658** |
| **Sciences naturelles :** | | | | | | | |
| 1993-94 | 3 240 | 194 | 3 434 | 1 043 | 121 | 1 164 | **4 599** |
| 1994-95 | 3 217 | 205 | 3 422 | 993 | 111 | 1 104 | **4 526** |
| 1995-96 | 3 090 | 162 | 3 252 | 1 054 | 71 | 1 125 | **4 377** |
| 1996-97 | 3 041 | 140 | 3 181 | 1 029 | 62 | 1 091 | **4 273** |
| 1997-98 | 3 021 | 153 | 3 174 | 1 000 | 48 | 1 048 | **4 222** |
| 1998-99 | 3 214 | 136 | 3 350 | 1 058 | 41 | 1 100 | **4 450** |
| 1999-2000 | 3 509 | 144 | 3 653 | 1 177 | 37 | 1 213 | **4 866** |
| 2000-2001[r] | 3 611 | 268 | 3 879 | 1 199 | 46 | 1 245 | **5 124** |
| 2001-2002[p] | 4 067 | 309 | 4 376 | 1 218 | 33 | 1 251 | **5 627** |
| 2002-2003[p] | 4 423 | 317 | 4 740 | 1 228 | 31 | 1 259 | **5 999** |
| **Sciences sociales :** | | | | | | | |
| 1993-94 | 243 | 0 | 243 | 1 066 | 43 | 1 109 | **1 352** |
| 1994-95 | 235 | 0 | 235 | 1 007 | 59 | 1 066 | **1 301** |
| 1995-96 | 213 | 0 | 213 | 1 027 | 76 | 1 103 | **1 316** |
| 1996-97 | 209 | 1 | 210 | 1 134 | 77 | 1 211 | **1 421** |
| 1997-98 | 204 | 1 | 205 | 1 039 | 43 | 1 082 | **1 287** |
| 1998-99 | 227 | 1 | 228 | 1 076 | 48 | 1 124 | **1 352** |
| 1999-2000 | 237 | 0 | 237 | 1 109 | 40 | 1 149 | **1 386** |
| 2000-2001[r] | 270 | 1 | 271 | 1 255 | 56 | 1 311 | **1 582** |
| 2001-2002[p] | 303 | 1 | 304 | 1 466 | 37 | 1 503 | **1 808** |
| 2002-2003[p] | 329 | 1 | 330 | 1 267 | 61 | 1 328 | **1 659** |

**Toutes les sciences**

**TABLEAU 7.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| **R-D :** | | | | | | | | | | |
| Dépenses courantes | 3 319 | 3 287 | 3 140 | 3 086 | 3 062 | 3 241 | 3 559 | 3 698 | 4 153 | 4 527 |
| Administration des programmes extra-muros | 163 | 164 | 162 | 164 | 163 | 200 | 186 | 183 | 217 | 225 |
| Dépenses en immobilisations | 195 | 205 | 163 | 141 | 154 | 137 | 144 | 269 | 310 | 319 |
| **Total partiel R-D** | **3 677** | **3 657** | **3 465** | **3 391** | **3 379** | **3 578** | **3 890** | **4 150** | **4 680** | **5 071** |
| **ASC :** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données | 969 | 882 | 923 | 1 048 | 1 004 | 1 059 | 1 146 | 1 277 | 1 497 | 1 247 |
| Services de renseignements | 527 | 543 | 539 | 482 | 425 | 432 | 446 | 438 | 464 | 484 |
| Études et services spéciaux | 406 | 369 | 447 | 463 | 436 | 452 | 485 | 531 | 502 | 536 |
| Aide à l'éducation | 176 | 170 | 139 | 139 | 142 | 157 | 168 | 163 | 173 | 176 |
| Administration des programmes extra-muros | 32 | 36 | 34 | 33 | 32 | 35 | 40 | 46 | 49 | 51 |
| Dépenses en immobilisations | 164 | 171 | 147 | 139 | 91 | 89 | 77 | 102 | 70 | 93 |
| **Total partiel ASC** | **2 274** | **2 170** | **2 228** | **2 303** | **2 130** | **2 224** | **2 362** | **2 557** | **2 755** | **2 587** |
| **TOTAL** | **5 951** | **5 827** | **5 693** | **5 694** | **5 509** | **5 802** | **6 252** | **6 707** | **7 435** | **7 658** |

**TABLEAU 8.**

**Dépenses de l'administration fédérale en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 52 | 60 | 58 | 59 | 58 | 49 | 54 | 45 | 46 | 52 |
| ACDI | 333 | 308 | 334 | 339 | 303 | 314 | 335 | 358 | 359 | 335 |
| ACIA | ... | ... | ... | 28 | 30 | 30 | 32 | 37 | 40 | 44 |
| APC[2] | ... | ... | ... | ... | ... | 82 | 68 | 90 | 91 | 91 |
| ASC | 387 | 320 | 299 | 253 | 230 | 343 | 305 | 310 | 348 | 337 |
| AGR | 366 | 356 | 358 | 368 | 359 | 351 | 387 | 363 | 355 | 344 |
| AN | 43 | 62 | 65 | 46 | 36 | 35 | 35 | 41 | 50 | 56 |
| BC | 39 | 36 | 35 | 39 | 41 | 45 | 41 | 42 | 48 | 56 |
| BN | 58 | 49 | 49 | 43 | 42 | 40 | 42 | 48 | 51 | 51 |
| CRDI | 115 | 102 | 88 | 88 | 78 | 85 | 82 | 84 | 76 | 79 |
| CNR | 503 | 505 | 481 | 479 | 524 | 554 | 597 | 655 | 719 | 738 |
| CRM | 259 | 265 | 252 | 242 | 238 | 277 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 496 | 494 | 471 | 453 | 436 | 499 | 549 | 568 | 618 | 681 |
| CRSSH | 102 | 103 | 101 | 93 | 96 | 104 | 127 | 145 | 175 | 208 |
| CT | 37 | 36 | 35 | 32 | 35 | 37 | 44 | 47 | 59 | 37 |
| DEFN | 256 | 252 | 233 | 253 | 311 | 304 | 335 | 315 | 354 | 331 |
| DRHC | 62 | 66 | 60 | 60 | 65 | 74 | 60 | 69 | 69 | 74 |
| ÉACL | 161 | 169 | 168 | 240 | 174 | 135 | 132 | 136 | 136 | 149 |
| EMR | 352 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 663 | 549 | 529 | 456 | 453 | 427 | 538 | 479 | 602 | 543 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | 2 | 31 | 118 | 188 | 239 | 482 |
| FOR | 115 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[3] | 374 | 388 | 324 | 291 | 407 | 343 | 301 | 336 | 406 | 383 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 317 | 392 | 516 | 592 |
| MCC | 46 | 56 | 53 | 56 | 55 | 54 | 55 | 58 | 65 | 87 |
| PC[2] | 8 | 84 | 82 | 82 | 78 | 1 | 1 | 1 | 11 | 1 |
| P-O | 239 | 237 | 244 | 246 | 204 | 281 | 287 | 367 | 319 | 317 |
| RNCan[4] | ... | 464 | 475 | 430 | 396 | 386 | 421 | 437 | 432 | 419 |
| SC | 191 | 180 | 201 | 214 | 210 | 204 | 236 | 229 | 199 | 216 |
| STCan | 347 | 353 | 406 | 535[5] | 400 | 437 | 461 | 576 | 728[5] | 511 |
| Autres | 347 | 333 | 292 | 269 | 248 | 280 | 292 | 291 | 322 | 444 |
| **TOTAL** | **5 951** | **5 827** | **5 693** | **5 694** | **5 509** | **5 802** | **6 252** | **6 707** | **7 435** | **7 658** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 9.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| **R-D :** | | | | | | | | | | |
| Dépenses courantes | 1 399 | 1 384 | 1 403 | 1 486 | 1 403 | 1 406 | 1 528 | 1 628 | 1 689 | 1 684 |
| Administration des programmes extra-muros | 163 | 164 | 162 | 164 | 163 | 200 | 186 | 183 | 217 | 225 |
| Dépenses en immobilisations | 195 | 205 | 163 | 141 | 154 | 137 | 144 | 269 | 310 | 319 |
| **Total partiel R-D** | **1 757** | **1 754** | **1 727** | **1 792** | **1 720** | **1 743** | **1 859** | **2 080** | **2 216** | **2 228** |
| **ASC :** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données | 860 | 787 | 840 | 972 | 926 | 979 | 1 063 | 1 198 | 1 414 | 1 171 |
| Services de renseignements | 433 | 460 | 457 | 408 | 364 | 370 | 380 | 371 | 393 | 416 |
| Études et services spéciaux | 202 | 184 | 213 | 221 | 207 | 223 | 231 | 238 | 241 | 268 |
| Aide à l'éducation | 9 | 8 | 9 | 11 | 11 | 15 | 9 | 8 | 8 | 8 |
| Administration des programmes extra-muros | 32 | 36 | 34 | 33 | 32 | 35 | 40 | 46 | 49 | 51 |
| Dépenses en immobilisations | 164 | 171 | 147 | 139 | 91 | 89 | 77 | 102 | 70 | 93 |
| **Total partiel ASC** | **1 700** | **1 646** | **1 699** | **1 783** | **1 631** | **1 712** | **1 799** | **1 963** | **2 175** | **2 007** |
| **TOTAL** | **3 457** | **3 399** | **3 427** | **3 575** | **3 351** | **3 455** | **3 658** | **4 043** | **4 391** | **4 235** |

**TABLEAU 10.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| ACDI | 10 | 12 | 13 | 15 | 14 | 15 | 17 | 16 | 19 | 19 |
| ACIA | ... | ... | ... | 28 | 30 | 30 | 32 | 37 | 40 | 43 |
| APC[2] | ... | ... | ... | ... | ... | 80 | 65 | 87 | 88 | 88 |
| ASC | 86 | 61 | 72 | 64 | 55 | 86 | 55 | 174 | 224 | 216 |
| AGR | 348 | 335 | 343 | 362 | 354 | 348 | 366 | 347 | 335 | 327 |
| AN | 41 | 60 | 63 | 44 | 34 | 33 | 33 | 38 | 46 | 52 |
| BC | 39 | 36 | 35 | 39 | 41 | 45 | 41 | 42 | 48 | 56 |
| BN | 58 | 49 | 48 | 43 | 42 | 40 | 42 | 48 | 51 | 51 |
| CRDI | 31 | 30 | 28 | 39 | 41 | 45 | 48 | 43 | 39 | 41 |
| CNR | 389 | 377 | 357 | 350 | 394 | 403 | 456 | 506 | 569 | 605 |
| CT | 36 | 35 | 35 | 32 | 34 | 37 | 44 | 47 | 59 | 37 |
| DEFN | 149 | 150 | 131 | 153 | 164 | 163 | 193 | 175 | 189 | 182 |
| DRHC | 16 | 16 | 29 | 32 | 28 | 24 | 25 | 29 | 32 | 32 |
| ÉACL | 142 | 146 | 148 | 219 | 154 | 114 | 123 | 128 | 126 | 129 |
| EMR | 297 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 615 | 484 | 464 | 399 | 404 | 389 | 419 | 427 | 487 | 482 |
| FIN | 24 | 22 | 20 | 19 | 20 | 22 | 26 | 25 | 27 | 28 |
| FOR | 88 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[3] | 131 | 149 | 137 | 103 | 99 | 108 | 100 | 90 | 90 | 92 |
| MBA | 30 | 34 | 37 | 33 | 46 | 49 | 42 | 44 | 45 | 46 |
| MCC | 46 | 56 | 53 | 56 | 55 | 54 | 55 | 58 | 65 | 67 |
| MCN | 22 | 25 | 29 | 33 | 25 | 23 | 23 | 26 | 28 | 29 |
| MSTC | 18 | 24 | 24 | 25 | 24 | 23 | 24 | 26 | 26 | 29 |
| PC[2] | 0 | 78 | 76 | 78 | 72 | ... | ... | ... | ... | ... |
| P-O | 226 | 229 | 223 | 238 | 196 | 271 | 277 | 327 | 308 | 311 |
| RNCan[4] | ... | 382 | 402 | 370 | 347 | 334 | 343 | 374 | 370 | 359 |
| SC | 144 | 137 | 149 | 163 | 170 | 174 | 209 | 193 | 187 | 183 |
| STCAN | 347 | 353 | 406 | 534[5] | 400 | 437 | 461 | 575 | 727[5] | 511 |
| TPT | 11 | 10 | 5 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Autres | 103 | 99 | 89 | 87 | 90 | 110 | 122 | 144 | 168 | 182 |
| **TOTAL** | **3 457** | **3 399** | **3 427** | **3 575** | **3 351** | **3 455** | **3 658** | **4 043** | **4 391** | **4 235** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 11.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon l'activité 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| **R-D** | **773** | **758** | **665** | **573** | **721** | **749** | **713** | **624** | **692** | **659** |
| **ASC:** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données | 46 | 44 | 47 | 45 | 46 | 47 | 43 | 45 | 48 | 48 |
| Services de renseignements | 7 | 12 | 14 | 15 | 11 | 11 | 13 | 15 | 16 | 16 |
| Études et services spéciaux | 125 | 116 | 156 | 166 | 146 | 141 | 154 | 160 | 174 | 159 |
| Aide à l'éducation | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| **TOTAL** | **954** | **930** | **885** | **801** | **927** | **952** | **926** | **847** | **934** | **886** |

**TABLEAU 12.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 114 | 105 | 161 | 162 | 141 | 144 | 158 | 165 | 161 | 164 |
| APECA | 15 | 14 | 11 | 5 | 7 | 11 | 8 | 15 | 6 | 14 |
| ASC | 266 | 217 | 185 | 142 | 143 | 223 | 215 | 102 | 91 | 85 |
| CNR | 65 | 73 | 76 | 82 | 82 | 99 | 89 | 89 | 96 | 83 |
| DEFN | 90 | 88 | 88 | 85 | 120 | 118 | 122 | 120 | 138 | 128 |
| DEC (Qué)[1] | 23 | 20 | 15 | 9 | 9 | 5 | 5 | 4 | 6 | 8 |
| DEOC | 18 | 15 | 14 | 8 | 5 | 2 | 11 | 6 | 4 | 4 |
| ÉACL | 14 | 20 | 15 | 17 | 14 | 16 | 7 | 5 | 6 | 16 |
| EMR | 34 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 19 | 27 | 29 | 32 | 26 | 34 | 31 | 29 | 35 | 36 |
| FOR | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[3] | 216 | 223 | 174 | 177 | 299 | 223 | 191 | 237 | 303 | 280 |
| P-O | 9 | 5 | 19 | 5 | 5 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| RNCan[4] | ... | 41 | 31 | 30 | 27 | 34 | 53 | 35 | 34 | 33 |
| TPT | 14 | 18 | 13 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 |
| Autres | 47 | 64 | 54 | 38 | 40 | 26 | 27 | 30 | 24 | 25 |
| **TOTAL** | **954** | **930** | **885** | **801** | **927** | **952** | **926** | **847** | **934** | **886** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 13.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| **R-D** | **814** | **835** | **797** | **761** | **725** | **842** | **1 010** | **1 170** | **1 391** | **1 782** |
| **ASC :** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 10 | 8 | 7 | 5 |
| Services de renseignements | 9 | 9 | 10 | 11 | 10 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 |
| Études et services spéciaux | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 |
| Aide à l'éducation | 136 | 125 | 110 | 109 | 113 | 123 | 136 | 130 | 140 | 150 |
| **TOTAL** | **973** | **983** | **933** | **894** | **860** | **989** | **1 173** | **1 320** | **1 551** | **1 951** |

**TABLEAU 14.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 14 | 16 | 13 | 13 | 14 |
| ACDI | 70 | 64 | 62 | 63 | 58 | 57 | 60 | 53 | 61 | 56 |
| AGR | 3 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CNR | 32 | 35 | 35 | 33 | 36 | 39 | 39 | 44 | 40 | 41 |
| CRM | 241 | 246 | 233 | 221 | 217 | 250 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 443 | 443 | 421 | 413 | 392 | 447 | 491 | 504 | 547 | 608 |
| CRSSH | 81 | 80 | 81 | 75 | 77 | 82 | 99 | 114 | 138 | 166 |
| DEFN | 6 | 6 | 6 | 8 | 7 | 5 | 4 | 4 | 6 | 4 |
| DEC (Qué)[1] | 3 | 10 | 5 | 8 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EMR | 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 9 | 16 | 15 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 7 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | ... | 27 | 114 | 183 | 231 | 474 |
| IND[3] | 14 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 289 | 350 | 453 | 525 |
| SC | 17 | 21 | 25 | 26 | 18 | 15 | 14 | 8 | 7 | 7 |
| RNCan[4] | ... | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 7 | 7 | 7 |
| Autres | 32 | 29 | 23 | 20 | 21 | 35 | 32 | 29 | 37 | 41 |
| **TOTAL** | **973** | **983** | **933** | **894** | **860** | **989** | **1 173** | **1 320** | **1 551** | **1 951** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 15.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 61 | 62 | 51 | 52 | 48 | 49 | 50 | 57 | 53 | 50 |
| ACIA | ... | ... | ... | 12 | 13 | 11 | 10 | 13 | 14 | 16 |
| ASC | 379 | 314 | 291 | 245 | 224 | 337 | 300 | 298 | 338 | 323 |
| AGR | 328 | 323 | 328 | 350 | 340 | 335 | 370 | 354 | 347 | 336 |
| BC | 9 | 8 | 8 | 10 | 11 | 11 | 13 | 12 | 13 | 15 |
| CRDI | 103 | 89 | 78 | 76 | 64 | 67 | 71 | 76 | 69 | 72 |
| CNR | 441 | 449 | 419 | 429 | 470 | 499 | 530 | 591 | 648 | 671 |
| CRM | 249 | 257 | 244 | 234 | 229 | 266 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 439 | 440 | 425 | 410 | 393 | 443 | 481 | 500 | 551 | 606 |
| CRSSH | 68 | 69 | 70 | 64 | 65 | 68 | 92 | 105 | 127 | 151 |
| DEFN | 251 | 248 | 229 | 223 | 264 | 263 | 294 | 274 | 313 | 289 |
| DEC (Qué)[1] | 30 | 35 | 24 | 28 | 22 | 23 | 12 | 10 | 17 | 22 |
| DRHC | 35 | 35 | 22 | 18 | 17 | 31 | 15 | 20 | 22 | 27 |
| DEOC | 24 | 13 | 14 | 12 | 7 | 13 | 24 | 17 | 14 | 14 |
| ÉACL | 155 | 163 | 163 | 240 | 174 | 135 | 132 | 136 | 136 | 149 |
| EMR | 271 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 135 | 174 | 163 | 135 | 127 | 116 | 196 | 144 | 214 | 157 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | 2 | 31 | 118 | 188 | 239 | 482 |
| FOR | 106 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[3] | 317 | 322 | 268 | 230 | 345 | 274 | 239 | 288 | 357 | 333 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 304 | 384 | 505 | 580 |
| MCC | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| PC[2] | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| P-O | 114 | 114 | 99 | 95 | 78 | 109 | 110 | 130 | 123 | 122 |
| RNCan[4] | ... | 374 | 403 | 372 | 350 | 345 | 376 | 388 | 383 | 372 |
| SC | 53 | 58 | 63 | 74 | 65 | 54 | 55 | 64 | 59 | 60 |
| Autres | 105 | 104 | 96 | 76 | 65 | 93 | 93 | 96 | 123 | 219 |
| **TOTAL** | **3 677** | **3 657** | **3 465** | **3 391** | **3 379** | **3 578** | **3 890** | **4 150** | **4 680** | **5 071** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 16.**

**Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[P]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[P] | 2002-2003[P] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| ACDI | 61 | 62 | 51 | 52 | 48 | 49 | 50 | 57 | 53 | 50 |
| ASC | 348 | 308 | 286 | 244 | 223 | 336 | 298 | 194 | 202 | 195 |
| AGR | 310 | 304 | 307 | 315 | 307 | 302 | 344 | 320 | 315 | 305 |
| CRDI | 103 | 89 | 78 | 76 | 64 | 67 | 71 | 76 | 69 | 72 |
| CNR | 407 | 403 | 393 | 390 | 417 | 453 | 486 | 533 | 578 | 576 |
| CRM | 249 | 256 | 244 | 234 | 229 | 265 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 439 | 439 | 424 | 409 | 393 | 443 | 481 | 500 | 551 | 606 |
| CRSSH | 68 | 69 | 70 | 64 | 65 | 68 | 92 | 104 | 126 | 150 |
| DEFN | 237 | 229 | 217 | 210 | 248 | 251 | 259 | 264 | 302 | 279 |
| DEC (Qué)[1] | 30 | 35 | 24 | 28 | 22 | 23 | 12 | 10 | 17 | 22 |
| DRHC | 35 | 35 | 22 | 18 | 17 | 31 | 15 | 20 | 22 | 27 |
| ÉACL | 151 | 155 | 156 | 240 | 173 | 133 | 131 | 136 | 132 | 148 |
| EMR | 248 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 126 | 153 | 149 | 125 | 119 | 109 | 187 | 132 | 192 | 139 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | 2 | 31 | 118 | 188 | 239 | 482 |
| FOR | 98 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[3] | 284 | 281 | 225 | 224 | 342 | 272 | 238 | 286 | 356 | 332 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 304 | 383 | 504 | 579 |
| P-O | 99 | 101 | 93 | 92 | 76 | 108 | 109 | 129 | 122 | 121 |
| RNCan[4] | ... | 348 | 377 | 343 | 318 | 315 | 353 | 357 | 353 | 343 |
| SC | 51 | 56 | 62 | 73 | 64 | 52 | 54 | 54 | 59 | 59 |
| Autres | 138 | 129 | 124 | 113 | 98 | 133 | 143 | 138 | 178 | 267 |
| **TOTAL** | **3 482** | **3 452** | **3 302** | **3 250** | **3 225** | **3 441** | **3 745** | **3 881** | **4 370** | **4 752** |

Voir notes à la fin de la section

**TABLEAU 17.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| R-D internes | 1 293 | 1 273 | 1 275 | 1 361 | 1 283 | 1 284 | 1 401 | 1 493 | 1 553 | 1 554 |
| Contrats de R-D | 8 | 20 | 28 | 35 | 37 | 37 | 37 | 30 | 30 | 29 |
| Contrats secondaires | 82 | 79 | 88 | 84 | 76 | 78 | 82 | 96 | 96 | 91 |
| Bourses de recherche | 16 | 12 | 12 | 6 | 7 | 7 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| Administration des programmes extra-muros | 163 | 164 | 162 | 164 | 164 | 200 | 186 | 183 | 217 | 225 |
| Immobilisations | 195 | 205 | 163 | 141 | 154 | 137 | 144 | 269 | 310 | 319 |
| **TOTAL** | **1 757** | **1 754** | **1 727** | **1 792** | **1 720** | **1 743** | **1 859** | **2 080** | **2 216** | **2 227** |

**TABLEAU 18.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ASC | 79 | 54 | 63 | 57 | 49 | 81 | 51 | 166 | 219 | 205 |
| AGR | 313 | 306 | 317 | 346 | 338 | 332 | 351 | 339 | 327 | 319 |
| CNR | 326 | 321 | 294 | 300 | 340 | 349 | 389 | 442 | 498 | 537 |
| DEFN | 145 | 146 | 127 | 136 | 140 | 142 | 173 | 154 | 168 | 162 |
| ÉACL | 136 | 140 | 143 | 219 | 154 | 114 | 123 | 128 | 126 | 129 |
| EMR | 223 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 120 | 146 | 131 | 113 | 106 | 93 | 115 | 125 | 142 | 137 |
| FOR | 80 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[3] | 77 | 85 | 82 | 43 | 38 | 39 | 39 | 42 | 41 | 42 |
| P-O | 110 | 111 | 89 | 92 | 75 | 105 | 108 | 128 | 121 | 120 |
| RNCan[4] | ... | 305 | 342 | 320 | 309 | 303 | 307 | 334 | 330 | 321 |
| SC | 34 | 29 | 33 | 41 | 40 | 39 | 43 | 41 | 38 | 36 |
| Autres | 114 | 111 | 106 | 125 | 131 | 146 | 160 | 181 | 206 | 219 |
| **TOTAL** | **1 757** | **1 754** | **1 727** | **1 792** | **1 720** | **1 743** | **1 859** | **2 080** | **2 216** | **2 227** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 19.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| Contrats | 409 | 367 | 341 | 267 | 295 | 381 | 362 | 227 | 240 | 234 |
| Subventions et contributions | 361 | 382 | 321 | 299 | 422 | 363 | 340 | 393 | 446 | 419 |
| Bourses de recherche | 3 | 6 | 3 | 7 | 4 | 5 | 12 | 4 | 6 | 6 |
| **TOTAL** | **773** | **756** | **665** | **573** | **721** | **749** | **713** | **624** | **692** | **659** |

**TABLEAU 20.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ASC | 266 | 217 | 185 | 142 | 143 | 223 | 214 | 100 | 89 | 83 |
| AGR | 7 | 6 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CNR | 65 | 73 | 76 | 82 | 82 | 99 | 89 | 89 | 96 | 83 |
| CRSSH | 3 | 18 | 17 | 11 | 15 | 10 | 10 | 12 | 4 | 5 |
| DEFN | 90 | 88 | 88 | 73 | 105 | 107 | 110 | 108 | 127 | 117 |
| DEC (Qué)[1] | 23 | 19 | 15 | 9 | 8 | 4 | 5 | 3 | 6 | 8 |
| EACL | 14 | 20 | 15 | 17 | 14 | 16 | 7 | 5 | 6 | 16 |
| EMR | 27 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 4 | 9 | 13 | 10 | 8 | 10 | 8 | 8 | 11 | 10 |
| FOR | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[3] | 214 | 223 | 173 | 177 | 299 | 223 | 191 | 237 | 303 | 280 |
| RNCan[4] | ... | 35 | 27 | 23 | 20 | 27 | 47 | 28 | 28 | 27 |
| TPT | 11 | 13 | 12 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| Autres | 39 | 35 | 41 | 19 | 20 | 23 | 25 | 27 | 14 | 22 |
| **TOTAL** | **773** | **756** | **665** | **573** | **721** | **749** | **713** | **624** | **692** | **659** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 21.**

**Contrats de l'administration fédérale accordés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | en millions de dollars | | | | |
| ASC | 266 | 217 | 185 | 142 | 143 | 222 | 213 | 88 | 78 | 73 |
| DEFN | 81 | 88 | 88 | 73 | 105 | 107 | 110 | 108 | 127 | 117 |
| ÉACL | 14 | 20 | 15 | 17 | 14 | 16 | 7 | 5 | 6 | 16 |
| EMR | 17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 4 | 8 | 12 | 9 | 8 | 10 | 8 | 8 | 11 | 10 |
| P-O | 2 | 2 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RNCan[4] | ... | 15 | 12 | 10 | 11 | 12 | 10 | 6 | 6 | 6 |
| TPT | 11 | 12 | 11 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| Autres | 14 | 5 | 10 | 7 | 6 | 6 | 7 | 5 | 4 | 4 |
| **TOTAL** | **409** | **367** | **341** | **267** | **295** | **381** | **362** | **227** | **240** | **234** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 22.**

**Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | en millions de dollars | | | | |
| APECA | 15 | 14 | 11 | 5 | 7 | 11 | 8 | 15 | 6 | 14 |
| CNR | 65 | 73 | 76 | 81 | 82 | 99 | 88 | 89 | 96 | 83 |
| CRSNG | 3 | 18 | 17 | 11 | 15 | 10 | 10 | 12 | 4 | 5 |
| DEC (Qué)[1] | 23 | 19 | 15 | 9 | 8 | 4 | 5 | 3 | 6 | 8 |
| DEOC | 13 | 11 | 12 | 6 | 4 | 2 | 11 | 6 | 4 | 4 |
| EMR | 11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| FOR | 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[3] | 208 | 223 | 173 | 177 | 299 | 223 | 191 | 237 | 303 | 280 |
| RNCan[4] | ... | 20 | 16 | 13 | 10 | 15 | 37 | 22 | 22 | 21 |
| Autres | 17 | 10 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 13 | 11 | 10 |
| **TOTAL** | **364** | **388** | **324** | **306** | **426** | **368** | **352** | **397** | **452** | **425** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 23.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[P]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[P] | 2002-2003[P] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| Contrats | 33 | 29 | 30 | 26 | 25 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 |
| Subventions et contributions | 736 | 761 | 724 | 702 | 671 | 789 | 958 | 1 118 | 1 334 | 1 725 |
| Bourses de recherche | 45 | 45 | 43 | 32 | 29 | 30 | 31 | 30 | 34 | 36 |
| **TOTAL** | **814** | **835** | **797** | **761** | **725** | **842** | **1 010** | **1 170** | **1 391** | **1 782** |

**TABLEAU 24.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[P]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[P] | 2002-2003[P] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 22 | 21 | 20 | 20 | 19 | 18 | 18 | 17 | 20 | 18 |
| ASC | 5 | 6 | 7 | 5 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 |
| AGR | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CNR | 32 | 35 | 35 | 33 | 36 | 39 | 39 | 44 | 40 | 41 |
| CRM | 233 | 239 | 226 | 215 | 210 | 241 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 394 | 398 | 383 | 377 | 355 | 398 | 431 | 447 | 492 | 547 |
| CRSSH | 61 | 61 | 63 | 57 | 57 | 59 | 77 | 88 | 107 | 129 |
| DEFN | 6 | 6 | 6 | 8 | 7 | 5 | 4 | 4 | 6 | 4 |
| DEC (Qué)[1] | 3 | 10 | 5 | 6 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EMR | 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 9 | 15 | 14 | 7 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 5 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | ... | 27 | 115 | 183 | 231 | 474 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 279 | 343 | 444 | 515 |
| RNCan[4] | ... | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 7 | 7 | 7 |
| SC | 9 | 15 | 16 | 17 | 12 | 7 | 6 | 5 | 5 | 6 |
| Autres | 31 | 17 | 14 | 10 | 6 | 24 | 21 | 15 | 23 | 28 |
| **TOTAL** | **814** | **835** | **797** | **761** | **725** | **842** | **1 010** | **1 170** | **1 391** | **1 782** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 25.**

**Contrats de l'administration fédérale accordés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | en millions de dollars | | | | |
| ACDI | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 |
| ASC | 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 7 | 6 | 8 | 7 | 7 |
| AGR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CNR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DEFN | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| ÉACL | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EMR | 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| RNCan[4] | ... | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Autres | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| **TOTAL** | **33** | **29** | **30** | **26** | **25** | **23** | **21** | **22** | **23** | **21** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 26.**

**Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | en millions de dollars | | | | |
| ACDI | 12 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 11 | 10 |
| AGR | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CRDI | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| CNR | 31 | 35 | 35 | 33 | 36 | 39 | 39 | 44 | 40 | 41 |
| CRM | 233 | 239 | 226 | 215 | 210 | 241 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 394 | 398 | 383 | 377 | 355 | 398 | 431 | 447 | 492 | 547 |
| CRSSH | 61 | 61 | 63 | 57 | 57 | 59 | 77 | 88 | 107 | 129 |
| EMR | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 8 | 14 | 13 | 6 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 3 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | ... | 27 | 114 | 183 | 231 | 474 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 279 | 343 | 444 | 515 |
| RNCan[4] | ... | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 | 7 | 6 |
| SC | 9 | 15 | 14 | 16 | 11 | 6 | 6 | 4 | 5 | 5 |
| Autres | 25 | 21 | 13 | 13 | 9 | 27 | 20 | 14 | 21 | 27 |
| **TOTAL** | **781** | **806** | **767** | **735** | **700** | **819** | **989** | **1 148** | **1 368** | **1 761** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 27.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 52 | 60 | 58 | 59 | 58 | 49 | 54 | 45 | 48 | 52 |
| ACDI | 272 | 247 | 283 | 287 | 255 | 265 | 285 | 302 | 306 | 285 |
| AGR | 38 | 33 | 31 | 18 | 19 | 17 | 16 | 9 | 9 | 8 |
| AN | 43 | 62 | 65 | 46 | 36 | 35 | 35 | 41 | 50 | 56 |
| BC | 30 | 28 | 27 | 29 | 30 | 34 | 29 | 30 | 35 | 41 |
| BN | 58 | 49 | 49 | 43 | 42 | 40 | 42 | 48 | 51 | 51 |
| CRDI | 12 | 13 | 9 | 12 | 14 | 17 | 11 | 8 | 7 | 7 |
| CNR | 63 | 57 | 62 | 50 | 55 | 55 | 66 | 64 | 71 | 68 |
| CRSNG | 58 | 54 | 46 | 43 | 43 | 56 | 68 | 68 | 68 | 75 |
| CRSSH | 34 | 34 | 31 | 29 | 31 | 36 | 35 | 40 | 48 | 57 |
| CT | 36 | 35 | 35 | 32 | 34 | 37 | 44 | 47 | 59 | 37 |
| DRHC | 28 | 31 | 38 | 43 | 48 | 43 | 46 | 48 | 47 | 47 |
| EMR | 81 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 528 | 375 | 366 | 321 | 326 | 312 | 342 | 335 | 388 | 387 |
| FIN | 24 | 22 | 20 | 19 | 20 | 22 | 26 | 25 | 27 | 28 |
| FOR | 8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[3] | 57 | 65 | 56 | 61 | 62 | 69 | 62 | 48 | 49 | 50 |
| MBA | 24 | 27 | 30 | 26 | 37 | 39 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| MCC | 41 | 51 | 49 | 51 | 51 | 50 | 50 | 53 | 60 | 82 |
| MCN | 18 | 22 | 25 | 33 | 24 | 21 | 21 | 23 | 24 | 25 |
| MNST | 18 | 24 | 24 | 25 | 24 | 23 | 24 | 26 | 26 | 29 |
| P-O | 125 | 123 | 145 | 151 | 126 | 172 | 178 | 237 | 196 | 195 |
| RNCan[4] | ... | 91 | 72 | 58 | 45 | 41 | 45 | 49 | 48 | 47 |
| SC | 137 | 123 | 137 | 139 | 145 | 150 | 180 | 164 | 140 | 156 |
| STCAN | 337 | 343 | 397 | 526[5] | 389 | 426 | 448 | 563 | 712[5] | 495 |
| Autres | 152 | 201 | 173 | 202 | 216 | 215 | 221 | 249 | 250 | 272 |
| **TOTAL** | **2 274** | **2 170** | **2 228** | **2 303** | **2 130** | **2 224** | **2 362** | **2 557** | **2 755** | **2 587** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 28.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AGR | 35 | 29 | 26 | 16 | 16 | 15 | 15 | 8 | 8 | 8 |
| AN | 41 | 60 | 63 | 44 | 34 | 33 | 33 | 38 | 46 | 52 |
| BN | 58 | 49 | 48 | 43 | 42 | 40 | 42 | 48 | 51 | 51 |
| CRDI | 10 | 9 | 8 | 11 | 13 | 17 | 10 | 7 | 6 | 7 |
| CNR | 62 | 56 | 62 | 50 | 55 | 55 | 66 | 64 | 71 | 68 |
| CT | 36 | 35 | 35 | 32 | 34 | 37 | 44 | 47 | 59 | 37 |
| EMR | 75 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 496 | 338 | 333 | 286 | 298 | 276 | 305 | 301 | 345 | 345 |
| IND[3] | 53 | 64 | 55 | 61 | 62 | 69 | 62 | 48 | 49 | 50 |
| P-O | 116 | 117 | 133 | 148 | 121 | 166 | 169 | 199 | 187 | 191 |
| RNCan[4] | ... | 77 | 60 | 50 | 38 | 31 | 37 | 40 | 40 | 39 |
| SC | 110 | 108 | 116 | 122 | 130 | 135 | 166 | 151 | 129 | 147 |
| STCAN | 337 | 343 | 396 | 525[5] | 389 | 425 | 447 | 562 | 711[5] | 494 |
| Autres | 271 | 361 | 364 | 397 | 399 | 413 | 403 | 450 | 473 | 518 |
| **TOTAL** | **1 700** | **1 646** | **1 699** | **1 783** | **1 631** | **1 712** | **1 799** | **1 963** | **2 175** | **2 007** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 29.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 113 | 104 | 160 | 162 | 140 | 143 | 157 | 165 | 181 | 164 |
| DEFN | 0 | 0 | 0 | 12 | 15 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| DRHC | 8 | 7 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| EMR | 7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 14 | 18 | 16 | 22 | 17 | 24 | 22 | 21 | 24 | 26 |
| IND[3] | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P-O | 7 | 3 | 11 | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| RNCan[4] | ... | 6 | 4 | 6 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 |
| SC | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| TPT | 3 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Autres | 24 | 27 | 22 | 16 | 16 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 |
| **TOTAL** | **181** | **174** | **221** | **228** | **206** | **203** | **212** | **223** | **242** | **227** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 30.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 14 | 16 | 13 | 13 | 14 |
| ACDI | 48 | 43 | 42 | 43 | 40 | 39 | 41 | 36 | 41 | 38 |
| CRM | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 9 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 49 | 46 | 38 | 36 | 37 | 48 | 60 | 57 | 55 | 61 |
| CRSSH | 20 | 19 | 19 | 18 | 20 | 23 | 21 | 26 | 31 | 38 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 10 | 7 | 9 | 10 |
| SC | 8 | 6 | 9 | 9 | 6 | 8 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Autres | 11 | 10 | 6 | 7 | 7 | 6 | 8 | 7 | 10 | 7 |
| **TOTAL** | **159** | **147** | **135** | **133** | **135** | **147** | **164** | **150** | **161** | **169** |

***Notes:***

[1] *Antérieurement connu sous le nom Bureau fédéral de développement régional - Québec (BFDR).*

[2] *La réorganisation du gouvernement a rattaché le Service canadien des parcs au ministère du Patrimoine canadien à partir de 1994-1995. L'Agence Parcs Canada a été créée par une loi qui est entrée en vigueur en décembre 1998.*

[3] *Les données d'Industrie Canada, 1993-1994 reflète la réorganisation d'Industrie, Sciences et Technologie Canada et certains éléments de programmes du ministère des Communications, de Consommation et Affaires commerciales et d'Investissement Canada.*

[4] *Le ministère des Ressources naturelles Canada était le fruit de la fusion en 1994-1995 des anciens ministères d'Énergie, Mines et Ressources et de Forêts Canada.*

[5] *Année du recensement.*

**Sciences naturelles**

**TABLEAU 31.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité,1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| **R-D :** | | | | | | | | | | |
| Dépenses courantes | 3 097 | 3 072 | 2 945 | 2 899 | 2 879 | 3 039 | 3 350 | 3 457 | 3 878 | 4 227 |
| Administration des programmes extra-muros | 143 | 145 | 144 | 142 | 143 | 176 | 158 | 154 | 189 | 196 |
| Dépenses en immobilisations | 194 | 205 | 162 | 140 | 152 | 136 | 144 | 268 | 309 | 317 |
| **Total partiel R-D** | **3 434** | **3 422** | **3 252** | **3 181** | **3 174** | **3 350** | **3 653** | **3 879** | **4 376** | **4 740** |
| **ASC :** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données scientifiques | 632 | 562 | 575 | 540 | 565 | 595 | 670 | 692 | 728 | 722 |
| Services de renseignements | 145 | 173 | 180 | 170 | 143 | 146 | 154 | 110 | 115 | 117 |
| Études et services spéciaux | 168 | 165 | 216 | 237 | 210 | 221 | 240 | 284 | 260 | 264 |
| Aide à l'éducation | 80 | 72 | 65 | 65 | 63 | 78 | 92 | 89 | 91 | 99 |
| Administration des programmes extra-muros | 19 | 21 | 18 | 17 | 18 | 18 | 21 | 24 | 24 | 26 |
| Dépenses en immobilisations | 121 | 111 | 71 | 62 | 48 | 41 | 36 | 46 | 33 | 31 |
| **Total partiel ASC** | **1 164** | **1 104** | **1 125** | **1 091** | **1 048** | **1 100** | **1 213** | **1 245** | **1 251** | **1 259** |
| **TOTAL** | **4 599** | **4 526** | **4 377** | **4 273** | **4 222** | **4 450** | **4 866** | **5 124** | **5 627** | **5 999** |

**TABLEAU 32.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 186 | 178 | 218 | 222 | 194 | 200 | 216 | 231 | 239 | 223 |
| ACIA | ... | ... | ... | 28 | 30 | 30 | 32 | 37 | 40 | 44 |
| APECA | 35 | 41 | 34 | 21 | 7 | 29 | 27 | 27 | 16 | 53 |
| ASC | 387 | 320 | 299 | 253 | 230 | 343 | 305 | 310 | 348 | 337 |
| AGR | 354 | 347 | 348 | 359 | 350 | 344 | 380 | 356 | 348 | 337 |
| CNR | 503 | 505 | 481 | 479 | 524 | 554 | 597 | 655 | 719 | 738 |
| CRM | 259 | 265 | 252 | 242 | 238 | 277 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 496 | 494 | 471 | 453 | 436 | 499 | 549 | 568 | 618 | 681 |
| DEFN | 251 | 249 | 230 | 240 | 294 | 288 | 319 | 299 | 338 | 314 |
| DEC(Qué)[1] | 30 | 35 | 24 | 28 | 22 | 23 | 12 | 10 | 17 | 22 |
| DRHC | 41 | 35 | 30 | 27 | 22 | 19 | 23 | 29 | 27 | 29 |
| DEOC | 30 | 18 | 16 | 14 | 9 | 13 | 24 | 17 | 14 | 14 |
| ÉACL | 161 | 169 | 166 | 240 | 174 | 135 | 132 | 136 | 136 | 149 |
| EMR | 352 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 574 | 544 | 525 | 452 | 449 | 423 | 534 | 475 | 597 | 539 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | 2 | 31 | 110 | 188 | 239 | 482 |
| FOR | 115 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 357 | 376 | 309 | 277 | 392 | 326 | 284 | 317 | 386 | 362 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 317 | 392 | 516 | 592 |
| MCN | 22 | 26 | 29 | 35 | 26 | 23 | 23 | 26 | 28 | 29 |
| P-O | 233 | 231 | 238 | 237 | 194 | 271 | 279 | 358 | 308 | 305 |
| RNCan[3] | ... | 464 | 475 | 430 | 396 | 386 | 421 | 437 | 432 | 419 |
| SC | 144 | 154 | 170 | 187 | 185 | 189 | 220 | 194 | 167 | 179 |
| TPT | 29 | 29 | 21 | 16 | 19 | 19 | 17 | 17 | 18 | 19 |
| Autres | 40 | 46 | 39 | 33 | 29 | 28 | 36 | 45 | 76 | 132 |
| **TOTAL** | **4 599** | **4 526** | **4 377** | **4 273** | **4 222** | **4 460** | **4 866** | **5 124** | **5 627** | **5 999** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 33.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| R-D : | | | | | | | | | | |
| Dépenses courantes | 1 356 | 1 343 | 1 363 | 1 441 | 1 356 | 1 356 | 1 471 | 1 573 | 1 630 | 1 622 |
| Administration des programmes extra-muros | 143 | 145 | 144 | 142 | 143 | 176 | 158 | 154 | 189 | 196 |
| Dépenses en immobilisations | 194 | 205 | 162 | 140 | 152 | 136 | 144 | 268 | 309 | 317 |
| **Total partiel R-D** | **1 694** | **1 694** | **1 669** | **1 724** | **1 651** | **1 667** | **1 774** | **1 995** | **2 128** | **2 135** |
| **ASC :** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données scientifiques | 563 | 500 | 512 | 482 | 506 | 525 | 599 | 626 | 654 | 654 |
| Services de renseignements | 116 | 136 | 140 | 133 | 120 | 123 | 127 | 85 | 89 | 91 |
| Études et services spéciaux | 52 | 54 | 70 | 81 | 68 | 78 | 64 | 88 | 83 | 105 |
| Aide à l'éducation | 5 | 3 | 5 | 7 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| Administration des programmes extra-muros | 18 | 21 | 18 | 17 | 18 | 18 | 21 | 24 | 24 | 26 |
| Dépenses en immobilisations | 121 | 111 | 71 | 62 | 48 | 41 | 36 | 46 | 33 | 31 |
| **Total partiel ASC** | **876** | **825** | **817** | **783** | **766** | **792** | **874** | **877** | **891** | **915** |
| **TOTAL** | **2 570** | **2 519** | **2 486** | **2 507** | **2 417** | **2 459** | **2 648** | **2 872** | **3 020** | **3 050** |

**TABLEAU 34.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | en millions de dollars | | | | |
| ACIA | ... | ... | ... | 28 | 30 | 30 | 32 | 37 | 40 | 43 |
| ASC | 86 | 61 | 72 | 64 | 55 | 86 | 55 | 174 | 224 | 216 |
| AGR | 338 | 330 | 337 | 355 | 348 | 341 | 360 | 340 | 328 | 320 |
| CNR | 389 | 377 | 357 | 350 | 394 | 403 | 456 | 506 | 569 | 605 |
| DEFN | 145 | 147 | 128 | 142 | 151 | 151 | 181 | 163 | 176 | 170 |
| ÉACL | 142 | 146 | 148 | 219 | 154 | 114 | 123 | 128 | 126 | 129 |
| EMR | 297 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 527 | 479 | 460 | 395 | 401 | 365 | 415 | 423 | 482 | 477 |
| FOR | 88 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 115 | 138 | 123 | 90 | 85 | 91 | 84 | 71 | 70 | 71 |
| MCN | 22 | 25 | 29 | 33 | 25 | 23 | 23 | 26 | 28 | 29 |
| P-O | 221 | 223 | 217 | 229 | 186 | 262 | 268 | 317 | 296 | 299 |
| RNCan[3] | ... | 382 | 402 | 370 | 347 | 334 | 343 | 374 | 370 | 359 |
| SC | 127 | 131 | 143 | 158 | 165 | 172 | 207 | 189 | 163 | 176 |
| TPT | 11 | 10 | 5 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Autres | 62 | 70 | 65 | 68 | 69 | 79 | 95 | 117 | 141 | 149 |
| **TOTAL** | **2 570** | **2 519** | **2 486** | **2 507** | **2 417** | **2 459** | **2 648** | **2 872** | **3 020** | **3 050** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 35.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[P]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[P] | 2002-2003[P] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | en millions de dollars | | | | |
| **R-D** | **770** | **750** | **662** | **570** | **720** | **747** | **711** | **623** | **690** | **658** |
| **ASC :** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données scientifiques | 36 | 29 | 39 | 37 | 38 | 44 | 40 | 42 | 45 | 45 |
| Services de renseignements | 5 | 9 | 10 | 14 | 8 | 8 | 9 | 10 | 11 | 11 |
| Études et services spéciaux | 102 | 95 | 133 | 144 | 124 | 123 | 133 | 139 | 152 | 138 |
| Aide à l'éducation | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| **TOTAL** | **915** | **885** | **846** | **767** | **892** | **924** | **896** | **816** | **901** | **855** |

**TABLEAU 36.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[P]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[P] | 2002-2003[P] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | en millions de dollars | | | | |
| ACDI | 98 | 90 | 142 | 143 | 124 | 127 | 139 | 147 | 161 | 146 |
| APECA | 15 | 14 | 11 | 5 | 7 | 11 | 9 | 15 | 6 | 14 |
| ASC | 266 | 217 | 185 | 142 | 143 | 223 | 214 | 102 | 91 | 85 |
| CNR | 65 | 73 | 76 | 82 | 82 | 99 | 89 | 89 | 96 | 83 |
| DEFN | 90 | 88 | 88 | 85 | 118 | 117 | 120 | 118 | 137 | 127 |
| DEC (Qué)[1] | 23 | 20 | 15 | 9 | 8 | 4 | 5 | 3 | 6 | 8 |
| DEOC | 18 | 15 | 14 | 8 | 5 | 2 | 11 | 6 | 4 | 4 |
| ÉACL | 14 | 20 | 15 | 17 | 14 | 16 | 7 | 5 | 6 | 16 |
| EMR | 34 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 18 | 27 | 29 | 32 | 26 | 34 | 31 | 29 | 35 | 36 |
| FOR | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 216 | 223 | 174 | 177 | 299 | 223 | 192 | 237 | 303 | 280 |
| P-O | 8 | 5 | 19 | 5 | 5 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| RNCan[3] | ... | 41 | 31 | 30 | 27 | 34 | 53 | 35 | 34 | 33 |
| TPT | 14 | 18 | 13 | 9 | 9 | 8 | 7 | 8 | 9 | 9 |
| Autres | 26 | 34 | 34 | 23 | 25 | 19 | 18 | 21 | 12 | 13 |
| **TOTAL** | **915** | **885** | **846** | **767** | **892** | **924** | **896** | **816** | **901** | **855** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 37.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| **R-D** | **729** | **749** | **713** | **680** | **644** | **762** | **913** | **1 063** | **1 254** | **1 633** |
| **ASC :** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données scientifiques | 8 | 7 | 8 | 7 | 6 | 9 | 8 | 5 | 5 | 4 |
| Services de renseignements | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| Études et services spéciaux | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Aide à l'éducation | 83 | 58 | 49 | 48 | 49 | 63 | 74 | 69 | 70 | 77 |
| **TOTAL** | **804** | **818** | **773** | **737** | **702** | **836** | **1 002** | **1 139** | **1 332** | **1 716** |

**TABLEAU 38.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 20 | 18 | 17 | 18 | 16 | 16 | 17 | 15 | 17 | 16 |
| ASC | 5 | 6 | 7 | 5 | 7 | 7 | 7 | 9 | 8 | 7 |
| AGR | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CNR | 32 | 35 | 35 | 33 | 36 | 39 | 39 | 44 | 40 | 41 |
| CRM | 241 | 246 | 233 | 221 | 217 | 250 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 443 | 443 | 421 | 413 | 392 | 447 | 491 | 504 | 547 | 608 |
| DEFN | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| DEC (Qué)[1] | 3 | 10 | 5 | 8 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EMR | 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 9 | 16 | 15 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 7 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | 0 | 27 | 115 | 183 | 231 | 474 |
| FOR | 2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 14 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 289 | 350 | 453 | 525 |
| RNCan[3] | ... | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 7 | 7 | 7 |
| SC | 7 | 9 | 13 | 13 | 6 | 7 | 6 | 1 | 1 | 0 |
| Autres | 13 | 12 | 9 | 7 | 7 | 22 | 20 | 12 | 13 | 27 |
| **TOTAL** | **804** | **818** | **773** | **737** | **702** | **836** | **1 002** | **1 139** | **1 332** | **1 716** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 39.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[P]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[P] | 2002-2003[P] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 45 | 45 | 36 | 37 | 35 | 34 | 35 | 41 | 38 | 37 |
| APECA | 35 | 41 | 34 | 21 | 7 | 29 | 27 | 27 | 16 | 53 |
| ASC | 379 | 314 | 291 | 245 | 224 | 337 | 300 | 298 | 338 | 323 |
| AGR | 328 | 323 | 328 | 350 | 340 | 334 | 370 | 354 | 347 | 336 |
| CRDI | 41 | 35 | 30 | 27 | 21 | 18 | 21 | 28 | 26 | 27 |
| CNR | 441 | 449 | 419 | 429 | 470 | 499 | 530 | 591 | 648 | 671 |
| CRM | 249 | 257 | 244 | 234 | 229 | 266 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 439 | 440 | 425 | 410 | 393 | 443 | 481 | 500 | 551 | 606 |
| DEFN | 248 | 246 | 227 | 215 | 259 | 259 | 290 | 270 | 309 | 285 |
| DEC (Qué)[1] | 30 | 35 | 24 | 28 | 22 | 23 | 12 | 10 | 17 | 22 |
| DEOC | 24 | 13 | 14 | 12 | 7 | 13 | 24 | 17 | 14 | 14 |
| ÉACL | 155 | 163 | 163 | 240 | 174 | 135 | 132 | 136 | 136 | 149 |
| EMR | 271 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 132 | 173 | 163 | 134 | 126 | 115 | 196 | 144 | 213 | 156 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | 2 | 31 | 118 | 188 | 239 | 482 |
| FOR | 106 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 317 | 322 | 268 | 230 | 345 | 274 | 239 | 287 | 355 | 331 |
| IRSC | ... | .. | ... | ... | ... | ... | 304 | 384 | 505 | 580 |
| P-O | 114 | 114 | 99 | 95 | 78 | 109 | 110 | 130 | 123 | 122 |
| RNCan[3] | ... | 374 | 403 | 372 | 351 | 345 | 376 | 388 | 383 | 372 |
| SC | 37 | 42 | 49 | 60 | 51 | 45 | 47 | 41 | 36 | 35 |
| TPT | 22 | 21 | 19 | 15 | 15 | 16 | 14 | 15 | 16 | 16 |
| Autres | 21 | 15 | 16 | 27 | 25 | 25 | 27 | 30 | 66 | 123 |
| **TOTAL** | **3 434** | **3 422** | **3 252** | **3 181** | **3 174** | **3 350** | **3 653** | **3 879** | **4 376** | **4 740** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 40.**

**Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 45 | 45 | 37 | 37 | 35 | 34 | 35 | 41 | 38 | 37 |
| APECA | 35 | 41 | 34 | 21 | 7 | 29 | 27 | 27 | 16 | 53 |
| ASC | 348 | 308 | 286 | 244 | 223 | 336 | 298 | 194 | 202 | 195 |
| AGR | 310 | 302 | 307 | 315 | 307 | 302 | 344 | 320 | 315 | 305 |
| CRDI | 41 | 35 | 30 | 27 | 21 | 18 | 21 | 28 | 26 | 27 |
| CNR | 407 | 403 | 393 | 390 | 417 | 453 | 486 | 533 | 578 | 576 |
| CRM | 249 | 256 | 244 | 234 | 229 | 265 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 439 | 439 | 424 | 409 | 393 | 443 | 481 | 500 | 551 | 606 |
| DEFN | 234 | 227 | 215 | 202 | 243 | 247 | 255 | 260 | 299 | 275 |
| DEC (Qué)[1] | 30 | 35 | 24 | 28 | 22 | 23 | 12 | 10 | 17 | 22 |
| DEOC | 24 | 13 | 14 | 12 | 7 | 13 | 23 | 17 | 14 | 14 |
| ÉACL | 151 | 155 | 156 | 240 | 173 | 133 | 131 | 136 | 132 | 148 |
| EMR | 248 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 123 | 152 | 149 | 125 | 118 | 109 | 187 | 131 | 191 | 138 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | 2 | 31 | 118 | 188 | 239 | 482 |
| FOR | 98 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 284 | 281 | 225 | 224 | 342 | 272 | 238 | 284 | 354 | 330 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 304 | 383 | 504 | 579 |
| P-O | 99 | 101 | 93 | 92 | 76 | 108 | 108 | 129 | 122 | 121 |
| RNCan[3] | ... | 348 | 377 | 343 | 318 | 315 | 353 | 357 | 353 | 343 |
| SC | 34 | 40 | 47 | 58 | 50 | 42 | 45 | 30 | 36 | 34 |
| TPT | 20 | 20 | 19 | 15 | 15 | 16 | 14 | 14 | 15 | 16 |
| Autres | 21 | 16 | 16 | 25 | 23 | 25 | 29 | 29 | 65 | 122 |
| **TOTAL** | **3 240** | **3 217** | **3 090** | **3 041** | **3 021** | **3 214** | **3 509** | **3 611** | **4 067** | **4 423** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 41.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| R-D interne | 1 252 | 1 234 | 1 237 | 1 317 | 1 237 | 1 235 | 1 346 | 1 440 | 1 497 | 1 495 |
| Contrats de R-D | 6 | 19 | 27 | 35 | 37 | 35 | 37 | 28 | 28 | 27 |
| Contrats secondaires | 82 | 78 | 87 | 84 | 75 | 78 | 81 | 96 | 95 | 90 |
| Bourses de recherche | 16 | 12 | 12 | 8 | 7 | 7 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| Administration des programmes extra-muros | 143 | 145 | 144 | 142 | 143 | 176 | 158 | 154 | 189 | 196 |
| Immobilisations | 194 | 205 | 162 | 140 | 152 | 136 | 144 | 288 | 309 | 317 |
| **TOTAL** | **1 694** | **1 694** | **1 669** | **1 724** | **1 651** | **1 667** | **1 774** | **1 995** | **2 128** | **2 135** |

**TABLEAU 42.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ASC | 79 | 54 | 63 | 57 | 49 | 81 | 51 | 166 | 219 | 205 |
| AGR | 313 | 306 | 317 | 346 | 338 | 332 | 351 | 339 | 327 | 319 |
| CNR | 326 | 321 | 294 | 300 | 340 | 349 | 389 | 442 | 498 | 537 |
| DEFN | 142 | 144 | 125 | 129 | 137 | 140 | 171 | 153 | 166 | 160 |
| ÉACL | 136 | 140 | 143 | 219 | 154 | 114 | 123 | 128 | 126 | 129 |
| EMR | 223 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 117 | 145 | 131 | 113 | 106 | 93 | 114 | 125 | 141 | 137 |
| FOR | 80 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 77 | 85 | 82 | 43 | 38 | 39 | 39 | 41 | 39 | 40 |
| P-O | 110 | 111 | 89 | 92 | 75 | 105 | 108 | 128 | 121 | 120 |
| RNCan[3] | ... | 305 | 342 | 320 | 309 | 303 | 307 | 334 | 330 | 321 |
| SC | 32 | 28 | 32 | 40 | 38 | 38 | 42 | 40 | 36 | 35 |
| TPT | 6 | 7 | 5 | 5 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Autres | 51 | 48 | 46 | 60 | 61 | 66 | 73 | 93 | 119 | 126 |
| **TOTAL** | **1 694** | **1 694** | **1 669** | **1 724** | **1 651** | **1 667** | **1 774** | **1 995** | **2 128** | **2 135** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 43.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| Contrats | 407 | 365 | 339 | 265 | 294 | 379 | 360 | 225 | 239 | 233 |
| Subventions et contributions | 360 | 379 | 320 | 298 | 422 | 363 | 340 | 393 | 446 | 419 |
| Bourses de recherche | 3 | 6 | 3 | 7 | 4 | 5 | 12 | 4 | 6 | 6 |
| **TOTAL** | **770** | **750** | **662** | **570** | **720** | **747** | **711** | **622** | **691** | **658** |

**TABLEAU 44.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| APECA | 15 | 14 | 11 | 5 | 7 | 11 | 8 | 15 | 6 | 14 |
| ASC | 266 | 217 | 185 | 142 | 143 | 223 | 214 | 100 | 89 | 83 |
| AGR | 7 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CNR | 65 | 73 | 76 | 82 | 82 | 99 | 89 | 89 | 96 | 83 |
| DEFN | 90 | 88 | 88 | 73 | 105 | 107 | 110 | 108 | 127 | 117 |
| DEC (Qué)[1] | 23 | 19 | 15 | 9 | 8 | 4 | 5 | 3 | 6 | 6 |
| DEOC | 13 | 11 | 12 | 6 | 4 | 2 | 11 | 6 | 4 | 4 |
| ÉACL | 14 | 20 | 15 | 17 | 14 | 16 | 7 | 5 | 6 | 16 |
| EMR | 27 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 4 | 9 | 13 | 10 | 8 | 10 | 8 | 8 | 11 | 10 |
| FOR | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 214 | 223 | 173 | 177 | 299 | 223 | 191 | 237 | 303 | 280 |
| RNCan[3] | ... | 35 | 27 | 23 | 20 | 27 | 47 | 28 | 28 | 27 |
| TPT | 11 | 13 | 12 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| Autres | 11 | 23 | 32 | 16 | 23 | 18 | 14 | 16 | 7 | 8 |
| **TOTAL** | **770** | **750** | **662** | **570** | **720** | **747** | **711** | **622** | **691** | **658** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 45.**

**Contrats de l'administration fédérale accordés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ASC | 266 | 217 | 185 | 142 | 143 | 222 | 213 | 88 | 78 | 73 |
| DEFN | 81 | 87 | 88 | 73 | 105 | 107 | 110 | 108 | 127 | 117 |
| ÉACL | 14 | 20 | 15 | 17 | 14 | 16 | 7 | 5 | 6 | 16 |
| EMR | 17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 4 | 8 | 12 | 9 | 8 | 10 | 8 | 8 | 11 | 10 |
| P-O | 2 | 2 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RNCan[3] | ... | 15 | 12 | 10 | 11 | 12 | 10 | 6 | 6 | 6 |
| TPT | 11 | 12 | 11 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| Autres | 12 | 4 | 8 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| **TOTAL** | **407** | **365** | **339** | **265** | **294** | **379** | **360** | **225** | **239** | **233** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 46.**

**Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| APECA | 15 | 14 | 11 | 5 | 7 | 11 | 8 | 15 | 6 | 14 |
| ASC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12 | 11 | 10 |
| CNR | 65 | 73 | 76 | 81 | 82 | 99 | 88 | 89 | 96 | 83 |
| CRSNG | 3 | 18 | 17 | 11 | 14 | 10 | 10 | 12 | 4 | 5 |
| DEC (Qué)[1] | 23 | 19 | 15 | 9 | 8 | 4 | 5 | 3 | 6 | 8 |
| DEOC | 13 | 11 | 12 | 6 | 4 | 2 | 11 | 6 | 4 | 4 |
| EMR | 11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| FOR | 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 208 | 223 | 173 | 177 | 299 | 223 | 191 | 237 | 303 | 280 |
| RNCan[3] | ... | 20 | 16 | 13 | 10 | 15 | 37 | 22 | 22 | 21 |
| Autres | 16 | 7 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTAL** | **363** | **385** | **323** | **305** | **426** | **368** | **352** | **397** | **452** | **425** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 47.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| Contrats | 23 | 19 | 21 | 16 | 16 | 15 | 13 | 14 | 14 | 13 |
| Subventions et contributions | 670 | 695 | 659 | 641 | 608 | 725 | 873 | 1 022 | 1 207 | 1 585 |
| Bourses de recherche | 36 | 35 | 33 | 23 | 21 | 22 | 28 | 27 | 33 | 35 |
| **TOTAL** | **729** | **749** | **713** | **680** | **644** | **762** | **913** | **1 063** | **1 254** | **1 633** |

**TABLEAU 48.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 12 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 |
| AGR | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CNR | 32 | 35 | 35 | 33 | 36 | 39 | 39 | 44 | 40 | 41 |
| CRM | 233 | 239 | 226 | 215 | 210 | 241 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 394 | 398 | 383 | 377 | 355 | 398 | 431 | 447 | 492 | 547 |
| DEFN | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| EMR | 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 9 | 15 | 14 | 7 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 5 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | ... | 27 | 114 | 183 | 231 | 474 |
| IND[2] | 14 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 279 | 343 | 444 | 515 |
| RNCan[3] | ... | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 7 | 7 | 7 |
| SC | 3 | 6 | 8 | 8 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Autres | 17 | 22 | 18 | 18 | 12 | 31 | 23 | 18 | 17 | 31 |
| **TOTAL** | **729** | **749** | **713** | **680** | **644** | **762** | **913** | **1 063** | **1 254** | **1 633** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 49.**

**Contrats de l'administration fédérale accordés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[P]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[P] | 2002-2003[P] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| ASC | 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 7 | 6 | 8 | 7 | 7 |
| AGR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CNR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DEFN | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| ÉACL | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EMR | 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| RNCan[3] | ... | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| TPT | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Autres | 2 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| **TOTAL** | **23** | **19** | **21** | **16** | **16** | **15** | **13** | **14** | **14** | **13** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 50.**

**Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[e] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | en millions de dollars | | | | |
| ACDI | 12 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 |
| AGR | 2 | 4 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CRDI | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CNR | 31 | 35 | 35 | 33 | 36 | 39 | 39 | 44 | 40 | 41 |
| CRM | 233 | 239 | 226 | 215 | 210 | 241 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 394 | 398 | 383 | 377 | 355 | 398 | 431 | 447 | 492 | 547 |
| EMR | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 8 | 14 | 13 | 6 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 3 |
| FCI | ... | ... | ... | ... | ... | 27 | 114 | 183 | 231 | 474 |
| IND[2] | 13 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 279 | 343 | 444 | 515 |
| RNCan[3] | ... | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 | 7 | 6 |
| SC | 3 | 6 | 7 | 8 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Autres | 6 | 11 | 6 | 9 | 4 | 21 | 16 | 9 | 8 | 23 |
| **TOTAL** | **706** | **730** | **692** | **664** | **629** | **747** | **901** | **1 049** | **1 240** | **1 620** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 51.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 141 | 133 | 181 | 185 | 160 | 165 | 182 | 190 | 201 | 186 |
| ACIA | ... | ... | ... | 15 | 17 | 19 | 22 | 24 | 26 | 28 |
| AGR | 25 | 26 | 21 | 9 | 10 | 9 | 10 | 2 | 1 | 1 |
| CRDI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| CNR | 63 | 57 | 62 | 50 | 55 | 55 | 66 | 64 | 71 | 68 |
| CRM | 10 | 9 | 8 | 8 | 9 | 11 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 58 | 54 | 46 | 43 | 43 | 56 | 68 | 68 | 68 | 75 |
| ÉACL | 6 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EMR | 81 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 442 | 370 | 362 | 317 | 323 | 308 | 338 | 331 | 384 | 382 |
| FOR | 8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 40 | 54 | 42 | 47 | 47 | 52 | 45 | 30 | 31 | 31 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 12 | 8 | 10 | 12 |
| MCN | 18 | 22 | 25 | 33 | 24 | 21 | 21 | 23 | 24 | 25 |
| P-O | 119 | 116 | 139 | 142 | 116 | 162 | 170 | 228 | 184 | 183 |
| RNCan[3] | ... | 91 | 72 | 58 | 45 | 41 | 45 | 49 | 48 | 47 |
| SC | 107 | 112 | 121 | 127 | 133 | 144 | 173 | 153 | 130 | 144 |
| Autres | 46 | 54 | 40 | 57 | 66 | 55 | 59 | 74 | 72 | 76 |
| **TOTAL** | **1 164** | **1 104** | **1 125** | **1 091** | **1 048** | **1 100** | **1 213** | **1 245** | **1 251** | **1 259** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 52.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACIA | ... | ... | ... | 15 | 17 | 19 | 22 | 24 | 26 | 28 |
| AGR | 24 | 25 | 20 | 9 | 10 | 9 | 8 | 1 | 1 | 1 |
| CRDI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| CNR | 62 | 56 | 62 | 50 | 55 | 55 | 66 | 64 | 71 | 68 |
| ÉACL | 6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EMR | 75 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 410 | 333 | 329 | 282 | 295 | 272 | 301 | 298 | 340 | 340 |
| FOR | 8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IND[2] | 37 | 53 | 41 | 47 | 47 | 52 | 45 | 30 | 31 | 31 |
| MCN | 18 | 22 | 24 | 31 | 23 | 21 | 21 | 23 | 24 | 25 |
| P-O | 111 | 111 | 128 | 137 | 111 | 157 | 161 | 190 | 176 | 180 |
| RNCan[3] | ... | 77 | 60 | 50 | 38 | 31 | 37 | 40 | 40 | 38 |
| SC | 95 | 104 | 111 | 118 | 127 | 135 | 165 | 150 | 127 | 142 |
| Autres | 29 | 38 | 38 | 43 | 43 | 39 | 46 | 56 | 54 | 61 |
| **TOTAL** | **876** | **825** | **816** | **783** | **766** | **792** | **874** | **877** | **891** | **915** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 53.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 97 | 89 | 141 | 143 | 124 | 126 | 139 | 147 | 161 | 145 |
| DEFN | 0 | 0 | 0 | 12 | 13 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| EMR | 7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 14 | 18 | 16 | 22 | 17 | 24 | 22 | 21 | 24 | 26 |
| P-O | 6 | 3 | 10 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| RNCan[3] | ... | 6 | 4 | 6 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 |
| SC | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TPT | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Autres | 16 | 12 | 11 | 8 | 6 | 6 | 5 | 5 | 7 | 9 |
| **TOTAL** | **145** | **135** | **184** | **197** | **172** | **177** | **185** | **193** | **211** | **198** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 54.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| AIN | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ACDI | 8 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| CRM | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 9 | ... | ... | ... | ... |
| CRSNG | 49 | 46 | 38 | 36 | 37 | 48 | 60 | 57 | 55 | 61 |
| IRSC | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 10 | 7 | 9 | 10 |
| SC | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 6 | 5 | 1 | 1 | 0 |
| Autres | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 4 | 6 | 5 |
| **TOTAL** | **75** | **69** | **60** | **58** | **58** | **74** | **89** | **76** | **78** | **83** |

***Notes:***

[r] *Antérieurement connu sous le nom Bureau fédéral de développement régional -Québec (BFDR).*

[1] *Les données d'Industrie Canada, 1993-1994 reflète la réorganisation d'Industrie, Sciences et Technologie Canada et certains éléments de programmes du ministère des Communications, de Consommation et Affaires commerciales et d'Investissement Canada.*

[4] *Le ministère des Ressources naturelles Canada était le fruit de la fusion en 1994-1995 des anciens ministères d'Énergie, Mines et Ressources et de Forêts Canada.*

Sciences sociales

**TABLEAU 55.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| R-D : | | | | | | | | | | |
| Dépenses courantes | 223 | 216 | 195 | 188 | 184 | 203 | 209 | 241 | 275 | 300 |
| Administration des programmes extra-muros | 20 | 19 | 18 | 22 | 20 | 24 | 28 | 29 | 28 | 29 |
| Dépenses en immobilisations | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| **Total partiel R-D** | **244** | **235** | **213** | **210** | **205** | **228** | **237** | **271** | **304** | **331** |
| **ASC :** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données générales | 337 | 320 | 348 | 508 | 439 | 464 | 476 | 584 | 769 | 526 |
| Services de renseignements | 382 | 369 | 359 | 311 | 282 | 286 | 292 | 329 | 349 | 367 |
| Études et services spéciaux | 237 | 204 | 231 | 226 | 226 | 230 | 245 | 246 | 242 | 262 |
| Aide à l'éducation | 97 | 98 | 74 | 74 | 79 | 79 | 77 | 75 | 83 | 87 |
| Administration des programmes extra-muros | 13 | 15 | 15 | 15 | 14 | 17 | 19 | 22 | 24 | 25 |
| Dépenses en immobilisations | 43 | 60 | 76 | 77 | 43 | 48 | 40 | 56 | 37 | 61 |
| **Total partiel ASC** | **1 109** | **1 066** | **1 103** | **1 211** | **1 082** | **1 124** | **1 149** | **1 312** | **1 504** | **1 328** |
| **TOTAL** | **1 352** | **1 301** | **1 316** | **1 421** | **1 287** | **1 352** | **1 386** | **1 582** | **1 808** | **1 659** |

**TABLEAU 56.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| AÉ-CI | 52 | 60 | 58 | 59 | 58 | 49 | 54 | 45 | 48 | 52 |
| ACDI | 147 | 130 | 116 | 117 | 109 | 114 | 119 | 127 | 120 | 112 |
| APC[1] | ... | ... | ... | ... | ... | 74 | 54 | 71 | 72 | 72 |
| AGR | 12 | 9 | 10 | 9 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| AN | 43 | 62 | 65 | 46 | 36 | 35 | 35 | 41 | 50 | 56 |
| BC | 39 | 36 | 35 | 39 | 41 | 45 | 41 | 42 | 48 | 56 |
| BN | 58 | 49 | 49 | 43 | 42 | 40 | 42 | 48 | 51 | 51 |
| BCP | 28 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 17 |
| CRDI | 74 | 67 | 58 | 61 | 57 | 65 | 59 | 55 | 49 | 50 |
| CRSSH | 102 | 103 | 101 | 93 | 96 | 104 | 127 | 145 | 175 | 208 |
| CT | 37 | 36 | 35 | 32 | 35 | 37 | 44 | 47 | 59 | 37 |
| DRHC | 62 | 66 | 60 | 60 | 65 | 74 | 60 | 69 | 69 | 74 |
| ENV | 89 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| FIN | 24 | 22 | 20 | 19 | 20 | 22 | 26 | 25 | 27 | 28 |
| IND[2] | 17 | 12 | 15 | 14 | 15 | 17 | 17 | 19 | 20 | 20 |
| MBA | 30 | 34 | 37 | 33 | 46 | 49 | 42 | 44 | 45 | 46 |
| MCC | 46 | 56 | 53 | 56 | 55 | 54 | 55 | 58 | 65 | 87 |
| MSTC | 18 | 24 | 24 | 25 | 24 | 23 | 24 | 26 | 26 | 29 |
| PC[1] | 8 | 75 | 75 | 75 | 70 | 1 | 1 | 1 | 11 | 1 |
| SC | 47 | 26 | 31 | 27 | 25 | 15 | 17 | 35 | 33 | 37 |
| SCHL | 18 | 19 | 15 | 13 | 14 | 17 | 22 | 24 | 18 | 20 |
| STCAN | 347 | 353 | 408 | 535[3] | 400 | 437 | 461 | 576 | 728[5] | 512 |
| Autres | 54 | 53 | 47 | 61 | 67 | 69 | 70 | 68 | 77 | 82 |
| **TOTAL** | **1 352** | **1 301** | **1 316** | **1 421** | **1 287** | **1 352** | **1 386** | **1 582** | **1 808** | **1 659** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 57**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| R-D : | | | | | | | | | | |
| Dépenses courantes | 43 | 40 | 40 | 45 | 48 | 51 | 57 | 55 | 59 | 62 |
| Administration des programmes extra-muros | 20 | 19 | 18 | 22 | 20 | 24 | 28 | 29 | 28 | 29 |
| Dépenses en immobilisations | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Total partiel R-D** | **63** | **60** | **58** | **68** | **69** | **76** | **85** | **85** | **88** | **92** |
| ASC : | | | | | | | | | | |
| Collecte de données générales | 297 | 287 | 328 | 490 | 421 | 454 | 464 | 572 | 760 | 518 |
| Services de renseignements | 317 | 323 | 317 | 275 | 244 | 247 | 253 | 286 | 305 | 325 |
| Études et services spéciaux | 150 | 131 | 143 | 140 | 139 | 145 | 147 | 150 | 158 | 163 |
| Aide à l'éducation | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Administration des programmes extra-muros | 13 | 15 | 15 | 15 | 14 | 17 | 19 | 22 | 24 | 25 |
| Dépenses en immobilisations | 43 | 59 | 76 | 77 | 43 | 48 | 40 | 56 | 37 | 61 |
| **Total partiel ASC** | **824** | **820** | **883** | **1 000** | **866** | **920** | **925** | **1 086** | **1 284** | **1 092** |
| **TOTAL** | **887** | **880** | **941** | **1 068** | **934** | **996** | **1 010** | **1 171** | **1 371** | **1 184** |

**TABLEAU 58.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| APC[1] | ... | ... | ... | ... | ... | 74 | 53 | 70 | 71 | 71 |
| AN | 41 | 60 | 63 | 44 | 34 | 33 | 33 | 38 | 46 | 52 |
| BC | 39 | 36 | 35 | 39 | 41 | 45 | 41 | 42 | 48 | 56 |
| BN | 58 | 49 | 48 | 43 | 42 | 39 | 42 | 48 | 51 | 51 |
| CRDI | 23 | 23 | 21 | 30 | 32 | 39 | 37 | 30 | 26 | 27 |
| CT | 36 | 35 | 35 | 32 | 34 | 37 | 44 | 47 | 59 | 37 |
| DRHC | 16 | 16 | 29 | 32 | 28 | 23 | 25 | 29 | 32 | 32 |
| ENV | 88 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| FIN | 24 | 22 | 20 | 19 | 20 | 22 | 26 | 25 | 27 | 28 |
| IND[2] | 16 | 11 | 14 | 14 | 15 | 17 | 17 | 19 | 20 | 20 |
| MBA | 30 | 34 | 37 | 33 | 46 | 49 | 42 | 44 | 45 | 46 |
| MCC | 46 | 56 | 53 | 56 | 55 | 54 | 55 | 58 | 65 | 87 |
| MSTC | 18 | 24 | 24 | 25 | 24 | 23 | 24 | 26 | 26 | 29 |
| PC[1] | 0 | 70 | 70 | 72 | 65 | ... | ... | ... | ... | ... |
| SC | 17 | 6 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 7 |
| SCHL | 13 | 13 | 10 | 9 | 10 | 13 | 17 | 20 | 14 | 16 |
| STCAN | 347 | 353 | 406 | 534[3] | 400 | 437 | 461 | 575 | 727[3] | 511 |
| Autres | 65 | 57 | 55 | 66 | 70 | 75 | 76 | 82 | 94 | 98 |
| **TOTAL** | **887** | **880** | **941** | **1 068** | **934** | **996** | **1 010** | **1 171** | **1 371** | **1 184** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 59.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| **R-D** | **2** | **5** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **2** | **1** | **1** |
| **ASC :** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données générales | 10 | 15 | 8 | 8 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Services de renseignements | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Études et services spéciaux | 24 | 21 | 23 | 22 | 21 | 19 | 21 | 21 | 23 | 21 |
| Aide à l'éducation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **TOTAL** | **39** | **45** | **40** | **34** | **35** | **29** | **30** | **32** | **33** | **31** |

**TABLEAU 60.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 0 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ACDI | 16 | 15 | 19 | 19 | 17 | 17 | 18 | 18 | 20 | 18 |
| AGR | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DRHC | 6 | 9 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| JUS | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SC | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 |
| SCHL | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| SRC | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Autres | 4 | 1 | 2 | 0 | 4 | 6 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| **TOTAL** | **39** | **45** | **40** | **34** | **35** | **29** | **30** | **32** | **33** | **31** |

**TABLEAU 61.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| **R-D** | **85** | **86** | **85** | **81** | **80** | **80** | **97** | **107** | **137** | **148** |
| **ASC :** | | | | | | | | | | |
| Collecte de données générales | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| Services de renseignements | 7 | 7 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 |
| Études et services spéciaux | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Aide à l'éducation | 72 | 67 | 61 | 61 | 64 | 61 | 62 | 61 | 70 | 73 |
| **TOTAL** | **169** | **165** | **159** | **157** | **158** | **153** | **171** | **181** | **220** | **234** |

**TABLEAU 62.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 14 | 16 | 13 | 13 | 14 |
| ACDI | 50 | 46 | 45 | 45 | 42 | 41 | 42 | 39 | 44 | 40 |
| CRDI | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| CRSSH | 81 | 80 | 81 | 75 | 77 | 82 | 98 | 114 | 138 | 166 |
| DRHC | 5 | 5 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| SC | 10 | 12 | 12 | 13 | 12 | 7 | 8 | 7 | 6 | 7 |
| Autres | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 14 | 3 |
| **TOTAL** | **169** | **165** | **159** | **157** | **158** | **153** | **171** | **181** | **220** | **234** |

**TABLEAU 63.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| ACDI | 16 | 17 | 15 | 15 | 14 | 15 | 15 | 16 | 15 | 14 |
| BC | 9 | 8 | 8 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 | 15 |
| CRDI | 62 | 54 | 49 | 49 | 43 | 50 | 50 | 48 | 43 | 44 |
| CRSSH | 68 | 69 | 70 | 64 | 65 | 68 | 92 | 105 | 127 | 151 |
| DRHC | 35 | 35 | 22 | 18 | 17 | 31 | 15 | 20 | 22 | 27 |
| SC | 16 | 16 | 14 | 14 | 14 | 9 | 9 | 23 | 22 | 25 |
| SE | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| SCHL | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| SGEN | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| STCAN | 10 | 10 | 10 | 9[3] | 11 | 12 | 13 | 13 | 16[3] | 17 |
| Autres | 18 | 16 | 16 | 23 | 22 | 23 | 22 | 24 | 37 | 27 |
| **TOTAL** | **244** | **235** | **213** | **210** | **205** | **228** | **237** | **271** | **304** | **331** |

*Voir notes à la fin de la section*

**TABLEAU 64.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| R-D internes | 41 | 39 | 38 | 44 | 46 | 49 | 55 | 52 | 56 | 59 |
| Contrats de R-D | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Contrats secondaires | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bourses de recherche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Administration des programmes extra-muros | 20 | 19 | 18 | 22 | 20 | 24 | 28 | 29 | 28 | 29 |
| Immobilisations | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **TOTAL** | **63** | **60** | **58** | **68** | **69** | **76** | **85** | **85** | **88** | **92** |

**TABLEAU 65.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| BC | 9 | 8 | 8 | 10 | 11 | 11 | 13 | 12 | 13 | 15 |
| CRDI | 14 | 14 | 13 | 19 | 19 | 23 | 28 | 23 | 21 | 22 |
| CRSSH | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 10 |
| DEFN | 3 | 2 | 2 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| MBA | 6 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 8 | 9 | 9 | 9 |
| MCC | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| SC | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| SCHL | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| SGEN | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| STCAN | 10 | 10 | 10 | 9[3] | 11 | 12 | 13 | 13 | 16[3] | 17 |
| Autres | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 5 | 3 |
| **TOTAL** | **63** | **60** | **58** | **68** | **69** | **76** | **85** | **85** | **88** | **92** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 66.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences sociales selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| Contrats | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Subventions et contributions | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bourses de recherche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL** | **2** | **5** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **2** | **1** | **1** |

**TABLEAU 67.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AGR | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DRHC | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SCHL | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Autres | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| **TOTAL** | **2** | **5** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **2** | **1** | **1** |

**TABLEAU 68.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Activité | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| Contrats | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 |
| Subventions et contributions | 65 | 67 | 65 | 62 | 63 | 64 | 85 | 96 | 127 | 139 |
| Bourses de recherche | 9 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| **TOTAL** | **85** | **86** | **85** | **81** | **80** | **80** | **97** | **107** | **137** | **148** |

**TABLEAU 69.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 |
| CRDI | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| CRSSH | 61 | 61 | 63 | 57 | 57 | 59 | 77 | 88 | 107 | 129 |
| DRHC | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SC | 6 | 9 | 8 | 9 | 9 | 5 | 5 | 4 | 5 | 6 |
| Autres | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 12 | 1 |
| **TOTAL** | **85** | **86** | **85** | **81** | **80** | **80** | **97** | **107** | **137** | **148** |

**TABLEAU 70.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 52 | 60 | 58 | 59 | 58 | 49 | 54 | 45 | 48 | 52 |
| ACDI | 131 | 114 | 101 | 102 | 95 | 99 | 104 | 111 | 105 | 99 |
| APC[1] | ... | ... | ... | ... | ... | 74 | 54 | 71 | 72 | 72 |
| AN | 43 | 62 | 65 | 46 | 36 | 35 | 35 | 41 | 50 | 56 |
| BC | 30 | 28 | 27 | 29 | 30 | 34 | 29 | 30 | 35 | 41 |
| BN | 58 | 49 | 49 | 43 | 42 | 40 | 42 | 48 | 51 | 51 |
| CRDI | 11 | 13 | 9 | 12 | 14 | 16 | 9 | 7 | 6 | 6 |
| CRSSH | 34 | 34 | 31 | 29 | 31 | 36 | 35 | 40 | 48 | 57 |
| CT | 36 | 35 | 35 | 32 | 34 | 37 | 44 | 47 | 59 | 37 |
| DRHC | 28 | 31 | 38 | 43 | 48 | 43 | 46 | 48 | 47 | 47 |
| ENV | 66 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| FIN | 24 | 22 | 20 | 19 | 20 | 22 | 26 | 25 | 27 | 28 |
| IND[2] | 17 | 12 | 15 | 14 | 15 | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 |
| MBA | 24 | 27 | 30 | 26 | 37 | 39 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| MCC | 41 | 51 | 49 | 51 | 50 | 50 | 50 | 53 | 60 | 82 |
| MSTC | 18 | 24 | 24 | 25 | 24 | 23 | 24 | 26 | 26 | 29 |
| PC[1] | 7 | 75 | 74 | 74 | 69 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SC | 30 | 11 | 16 | 12 | 11 | 6 | 8 | 11 | 10 | 12 |
| SCHL | 13 | 14 | 11 | 10 | 10 | 12 | 16 | 18 | 13 | 14 |
| STCAN | 337 | 343 | 397 | 526[3] | 389 | 426 | 448 | 563 | 712[3] | 495 |
| Autres | 89 | 56 | 50 | 55 | 66 | 61 | 69 | 70 | 75 | 89 |
| **TOTAL** | **1 109** | **1 066** | **1 103** | **1 211** | **1 082** | **1 124** | **1 149** | **1 312** | **1 504** | **1 328** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 71.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| APC[1] | ... | ... | ... | ... | ... | 74 | 53 | 70 | 71 | 71 |
| AGR | 11 | 4 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| AN | 41 | 60 | 63 | 44 | 34 | 33 | 34 | 38 | 46 | 52 |
| BC | 30 | 28 | 27 | 29 | 30 | 34 | 29 | 30 | 35 | 41 |
| BN | 58 | 49 | 48 | 43 | 42 | 40 | 42 | 48 | 51 | 51 |
| CRDI | 18 | 17 | 16 | 23 | 24 | 26 | 8 | 6 | 5 | 6 |
| CT | 36 | 35 | 35 | 32 | 34 | 37 | 44 | 47 | 59 | 37 |
| DRHC | 15 | 15 | 29 | 32 | 28 | 23 | 24 | 29 | 31 | 31 |
| ENV | 86 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| FIN | 24 | 22 | 20 | 19 | 20 | 22 | 26 | 25 | 27 | 28 |
| IND[2] | 16 | 11 | 14 | 14 | 15 | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 |
| MBA | 24 | 27 | 30 | 26 | 37 | 39 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| MCC | 41 | 51 | 49 | 51 | 50 | 50 | 50 | 53 | 60 | 82 |
| MSTC | 18 | 24 | 24 | 25 | 24 | 23 | 24 | 26 | 26 | 29 |
| PC[1] | 0 | 70 | 70 | 72 | 65 | ... | ... | ... | ... | ... |
| SC | 15 | 4 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 |
| SCHL | 10 | 10 | 8 | 7 | 8 | 10 | 13 | 15 | 10 | 12 |
| STCAN | 337 | 343 | 396 | 525[3] | 389 | 425 | 447 | 562 | 711[3] | 494 |
| Autres | 34 | 35 | 28 | 32 | 44 | 46 | 57 | 61 | 72 | 75 |
| **TOTAL** | **824** | **820** | **883** | **1 000** | **866** | **920** | **925** | **1 086** | **1 284** | **1 092** |

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 72.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| ACDI | 16 | 15 | 19 | 19 | 17 | 17 | 18 | 18 | 20 | 18 |
| DRHC | 8 | 7 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| JUS | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SC | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| SCHL | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SRC | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Autres | 4 | 8 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **TOTAL** | **37** | **40** | **37** | **31** | **33** | **26** | **28** | **30** | **31** | **29** |

**TABLEAU 73.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en millions de dollars | | | | | |
| AÉ-CI | 16 | 16 | 14 | 14 | 18 | 14 | 16 | 13 | 13 | 14 |
| ACDI | 40 | 37 | 36 | 36 | 33 | 33 | 34 | 31 | 35 | 32 |
| CRSSH | 20 | 19 | 19 | 18 | 20 | 23 | 21 | 26 | 31 | 38 |
| SC | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| SCHL | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| **TOTAL** | **84** | **78** | **75** | **76** | **77** | **73** | **75** | **74** | **83** | **86** |

***Notes:***

[1] *La réorganisation du gouvernement a rattaché le Service canadien des parcs au ministère du Patrimoine canadien à partir de 1994-1995.*

[2] *Les données d'Industrie Canada, 1993-1994 reflète la réorganisation d'Industrie, Sciences et Technologie Canada et certains éléments de programmes du ministère des communications, de Consommation, et Affaires commerciales et d'investissement Canada.*

[3] *Année du recensement.*

# Personnel de l'administration fédérale

## TABLEAU 74.

## Personnel de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques, 1993-1994 à 2002-2003[p]

| Année | Sciences naturelles | Sciences sociales | Total |
|---|---|---|---|
| | | années-personnes[1] | |
| **Toutes les activités scientifiques[2]** | | | |
| 1993-94 | 24 300 | 9 845 | **34 145** |
| 1994-95 | 23 516 | 9 833 | **33 349** |
| 1995-96 | 22 355 | 9 650 | **32 005** |
| 1996-97 | 21 006 | 9 588 | **30 594** |
| 1997-98 | 20 313 | 9 475 | **29 787** |
| 1998-99 | 19 891 | 9 594 | **29 485** |
| 1999-2000 | 20 773 | 9 938 | **30 711** |
| 2000-2001[r] | 21 349 | 10 790 | **32 139** |
| 2001-2002[p] | 21 674 | 11 026 | **32 701** |
| 2002-2003[p] | 22 089 | 10 246 | **32 335** |
| **R-D:** | | | |
| 1993-94 | 16 600 | 638 | **17 237** |
| 1994-95 | 16 114 | 618 | **16 732** |
| 1995-96 | 14 971 | 584 | **15 555** |
| 1996-97 | 14 260 | 576 | **14 836** |
| 1997-98 | 13 427 | 526 | **13 952** |
| 1998-99 | 13 217 | 512 | **13 729** |
| 1999-2000 | 13 497 | 583 | **14 080** |
| 2000-2001[r] | 14 120 | 592 | **14 712** |
| 2001-2002[p] | 14 354 | 586 | **14 941** |
| 2002-2003[p] | 14 699 | 588 | **15 286** |

[1] *Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.*
[2] *Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.*

**TABLEAU 75.**

**Scientifiques et professionnelles[2] (S-P) de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Année | Sciences naturelles | | | Sciences sociales | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | années-personnes[1] | | | | | | |
| **Toutes les activités scientifiques :** | **S-P** | **APE** | **Total** | **S-P** | **APE** | **Total** | **Total** |
| 1993-94 | 8 689 | 519 | 9 209 | 2 909 | 130 | 3 040 | **12 248** |
| 1994-95 | 9 059 | 440 | 9 500 | 2 952 | 148 | 3 099 | **12 599** |
| 1995-96 | 8 611 | 428 | 9 039 | 2 811 | 131 | 2 942 | **11 981** |
| 1996-97 | 8 574 | 363 | 8 937 | 2 708 | 125 | 2 833 | **11 770** |
| 1997-98 | 8 302 | 353 | 8 655 | 2 772 | 117 | 2 889 | **11 544** |
| 1998-99 | 8 344 | 338 | 8 681 | 2 926 | 124 | 3 050 | **11 732** |
| 1999-2000 | 8 652 | 353 | 9 005 | 3 000 | 137 | 3 137 | **12 142** |
| 2000-2001[r] | 8 836 | 322 | 9 158 | 3 220 | 161 | 3 382 | **12 540** |
| 2001-2002[p] | 9 115 | 355 | 9 470 | 3 265 | 163 | 3 427 | **12 896** |
| 2002-2003[p] | 9 224 | 371 | 9 595 | 3 164 | 164 | 3 327 | **12 923** |
| **R-D :** | | | | | | | |
| 1993-94 | 6 007 | 378 | 6 385 | 179 | 78 | 257 | **6 641** |
| 1994-95 | 5 984 | 331 | 6 315 | 176 | 82 | 258 | **6 573** |
| 1995-96 | 5 668 | 319 | 5 987 | 173 | 69 | 242 | **6 229** |
| 1996-97 | 5 763 | 269 | 6 032 | 216 | 64 | 279 | **6 312** |
| 1997-98 | 5 338 | 271 | 5 609 | 180 | 60 | 240 | **5 848** |
| 1998-99 | 5 356 | 260 | 5 617 | 174 | 62 | 236 | **5 852** |
| 1999-2000 | 5 474 | 275 | 5 749 | 202 | 67 | 269 | **6 018** |
| 2000-2001[r] | 5 588 | 250 | 5 838 | 213 | 79 | 292 | **6 130** |
| 2001-2002[p] | 5 780 | 284 | 6 064 | 205 | 80 | 285 | **6 349** |
| 2002-2003[p] | 5 873 | 299 | 6 172 | 204 | 81 | 285 | **6 457** |

[r] *Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.*
[2] *Personnel de la catégorie scientifique et professionnelle et de la catégone direction.*

**TABLEAU 76.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Catégorie | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | années-personnes | | | | | | | | | |
| Direction | 713 | 682 | 653 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| Scientifique et professionnelle[1] | 11 536 | 11 917 | 11 327 | 11 770 | 11 544 | 11 732 | 12 142 | 12 540 | 12 896 | 12 923 |
| Administration et service extérieur | 4 510 | 4 458 | 4 590 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Technique | 8 526 | 8 196 | 7 846 | 7 773 | 7 653 | 7 426 | 7 775 | 7 854 | 7 939 | 7 835 |
| Soutien administratif[1] | 5 674 | 5 001 | 4 786 | 11 051 | 10 590 | 10 327 | 10 794 | 11 745 | 11 865 | 11 577 |
| Exploitation | 2 992 | 2 906 | 2 726 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Personnel militaire | 195 | 188 | 76 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **TOTAL** | **34 145** | **33 349** | **32 005** | **30 594** | **29 787** | **29 485** | **30 711** | **32 139** | **32 701** | **32 335** |

[r] *Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction), technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).*

**TABLEAU 77.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Catégorie | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | années-personnes[1] | | | | | |
| Direction | 253 | 232 | 229 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Scientifique et professionnelle[2] | 6 389 | 6 341 | 5 999 | 6 312 | 5 848 | 5 852 | 6 018 | 6 130 | 6 349 | 6 457 |
| Administration et service extérieur | 1 603 | 1 550 | 1 560 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Technique | 4 523 | 4 689 | 4 296 | 4 098 | 3 906 | 3 824 | 3 870 | 3 818 | 3 813 | 3 862 |
| Soutien administratif[2] | 2 272 | 1 863 | 1 727 | 4 428 | 4 198 | 4 053 | 4 192 | 4 764 | 4 779 | 4 967 |
| Exploitation | 2 019 | 1 883 | 1 677 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Personnel militaire | 179 | 173 | 67 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **TOTAL** | **17 237** | **16 732** | **15 555** | **14 836** | **13 952** | **13 729** | **14 080** | **14 712** | **14 941** | **15 286** |

[r] *Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.*
[2] *Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).*

**TABLEAU 78.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences naturelles, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Catégorie | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | années – personnes | | | | | |
| Direction | 370 | 342 | 329 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Scientifique et professionnelle[1] | 8 839 | 9 158 | 8 709 | 8 937 | 8 655 | 8 681 | 9 005 | 9 158 | 9 470 | 9 595 |
| Administration et service extérieur | 2 301 | 2 217 | 2 231 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Technique | 6 782 | 6 474 | 6 131 | 6 020 | 5 816 | 5 553 | 5 833 | 5 742 | 5 813 | 5 893 |
| Soutien administratif[1] | 3 333 | 2 707 | 2 591 | 6 049 | 5 842 | 5 657 | 5 935 | 6 449 | 6 392 | 6 600 |
| Exploitation | 2 507 | 2 453 | 2 308 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Personnel militaire | 168 | 166 | 54 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **TOTAL** | **24 300** | **23 516** | **22 355** | **21 006** | **20 313** | **19 891** | **20 773** | **21 349** | **21 674** | **22 089** |

[1] *Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).*

**TABLEAU 79.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | années-personnes | | | | |
| ASC | 355 | 355 | 370 | 392 | 344 | 324 | 377 | 419 | 470 | 544 |
| AGR | 3 651 | 3 555 | 3 291 | 2 910 | 2 519 | 2 499 | 2 477 | 2 800 | 2 408 | 2 408 |
| CNR | 3 325 | 3 307 | 3 099 | 3 097 | 3 202 | 3 266 | 3 310 | 3 426 | 3 610 | 3 688 |
| DEFN | 1 756 | 1 611 | 1 195 | 1 292 | 1 310 | 1 409 | 1 402 | 1 459 | 1 533 | 1 533 |
| ÉACL | 2 572 | 2 568 | 2 560 | 1 700 | 1 460 | 1 195 | 1 170 | 886 | 950 | 1 000 |
| EMR | 2 607 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV[1] | 3 916 | 3 493 | 3 389 | 2 940 | 2 887 | 2 819 | 2 976 | 2 965 | 3 110 | 3 202 |
| FOR | 993 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| P-O | 2 084 | 2 008 | 2 231 | 2 191 | 1 993 | 1 928 | 2 130 | 2 267 | 2 234 | 2 226 |
| RNCan | ... | 3 562 | 3 265 | 3 052 | 2 848 | 2 698 | 2 807 | 2 870 | 3 117 | 3 146 |
| SC | 1 270 | 1 347 | 1 271 | 1 547 | 1 834 | 1 782 | 1 894 | 1 809 | 1 621 | 1 596 |
| Autres | 1 771 | 1 710 | 1 684 | 1 885 | 1 916 | 1 971 | 2 230 | 2 448 | 2 621 | 2 746 |
| **TOTAL** | **24 300** | **23 516** | **22 355** | **21 006** | **20 313** | **19 891** | **20 773** | **21 349** | **21 674** | **22 089** |

[r] *La réorganisation du gouvernement a rattaché le Service Canadien des parcs au ministère du Patrimoine canadien à partir de 1994-1995.*

**TABLEAU 80.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences naturelles, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Catégorie | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | années-personnes[1] | | | | |
| Direction | 229 | 208 | 204 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Scientifique et professionnelle[2] | 6 156 | 6 107 | 5 783 | 6 032 | 5 609 | 5 617 | 5 749 | 5 838 | 6 064 | 6 172 |
| Administration et services extérieur | 1 490 | 1 448 | 1 461 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Technique | 4 448 | 4 620 | 4 231 | 4 039 | 3 837 | 3 761 | 3 795 | 3 750 | 3 750 | 3 798 |
| Soutien administratif[2] | 2 108 | 1 697 | 1 570 | 4 188 | 3 981 | 3 839 | 3 953 | 4 532 | 4 540 | 4 728 |
| Exploitation | 2 007 | 1 874 | 1 668 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Personnel militaire | 162 | 160 | 54 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **TOTAL** | **16 600** | **16 114** | **14 971** | **14 260** | **13 427** | **13 217** | **13 497** | **14 120** | **14 354** | **14 699** |

[1] *Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.*
[2] *Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories: le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction), technique, et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).*

**TABLEAU 81.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | années-personnes[1] | | | | | |
| AGR | 3 327 | 3 244 | 3 011 | 2 820 | 2 427 | 2 426 | 2 410 | 2 600 | 2 408 | 2 408 |
| CNR | 2 926 | 2 897 | 2 692 | 2 651 | 2 729 | 2 777 | 2 808 | 2 758 | 2 891 | 2 957 |
| DEFN | 1 705 | 1 567 | 1 144 | 1 136 | 1 149 | 1 282 | 1 275 | 1 264 | 1 338 | 1 338 |
| ÉACL | 2 147 | 2 024 | 2 015 | 1 700 | 1 460 | 1 195 | 1 170 | 866 | 950 | 1 000 |
| EMR | 2 179 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ENV | 765 | 810 | 972 | 827 | 767 | 732 | 826 | 812 | 851 | 872 |
| FOR | 833 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| P - O | 1 042 | 1 004 | 902 | 876 | 797 | 771 | 852 | 893 | 886 | 882 |
| RNCan | ... | 2 976 | 2 646 | 2 536 | 2 371 | 2 284 | 2 306 | 2 386 | 2 484 | 2 506 |
| Autres | 1 676 | 1 592 | 1 589 | 1 714 | 1 727 | 1 750 | 1 850 | 2 341 | 2 546 | 2 736 |
| **TOTAL** | **16 600** | **16 114** | **14 971** | **14 260** | **13 427** | **13 217** | **13 497** | **14 120** | **14 354** | **14 699** |

[r] *Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.*

**TABLEAU 82.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences sociales, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Catégorie | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | années-personnes | | | | | |
| Direction | 343 | 341 | 324 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Scientifique et professionnelle[1] | 2 697 | 2 759 | 2 618 | 2 833 | 2 889 | 3 051 | 3 137 | 3 382 | 3 427 | 3 327 |
| Administration et service extérieur | 2 209 | 2 242 | 2 359 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Technique | 1 744 | 1 723 | 1 715 | 1 752 | 1 837 | 1 873 | 1 942 | 2 112 | 2 127 | 1 942 |
| Soutien administratif[1] | 2 341 | 2 295 | 2 195 | 5 003 | 4 748 | 4 670 | 4 859 | 5 296 | 5 473 | 4 977 |
| Exploitation | 485 | 453 | 417 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Personnel militaire | 27 | 22 | 22 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **TOTAL** | **9 845** | **9 833** | **9 650** | **9 588** | **9 475** | **9 594** | **9 938** | **10 790** | **11 026** | **10 246** |

[r] *Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories: le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction) ; technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).*

**TABLEAU 83.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme,1993-1994 à 2002-2003[p]**

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | années-personnes | | | | |
| APC[1] | ... | ... | ... | ... | ... | 450 | 418 | 521 | 521 | 521 |
| AN | 420 | 395 | 379 | 343 | 338 | 362 | 380 | 364 | 391 | 391 |
| BC | 178 | 165 | 161 | 156 | 142 | 134 | 206 | 219 | 237 | 238 |
| BN | 504 | 500 | 475 | 449 | 427 | 418 | 431 | 424 | 469 | 469 |
| CRDI | 159 | 162 | 147 | 119 | 119 | 126 | 132 | 98 | 104 | 103 |
| CT | 376 | 397 | 371 | 349 | 335 | 305 | 375 | 411 | 427 | 381 |
| DRHC[2] | 251 | 363 | 338 | 273 | 268 | 337 | 428 | 450 | 454 | 451 |
| ENV[1] | 746 | 30 | 28 | 27 | 14 | 25 | 25 | 27 | 28 | 28 |
| FIN | 283 | 255 | 231 | 220 | 239 | 236 | 267 | 289 | 270 | 305 |
| IND | 210 | 133 | 127 | 146 | 153 | 162 | 174 | 196 | 200 | 201 |
| MBA | 269 | 259 | 239 | 239 | 242 | 248 | 250 | 225 | 225 | 225 |
| MCC | 525 | 578 | 510 | 485 | 484 | 483 | 437 | 421 | 425 | 425 |
| PC[1] | 3 | 620 | 558 | 502 | 477 | ... | ... | ... | ... | ... |
| SC | 89 | 65 | 63 | 74 | 38 | 24 | 17 | 33 | 37 | 48 |
| STCAN | 4 489 | 4 607 | 4 894 | 5 004 | 4 959 | 5 042 | 5 096 | 5 811 | 5 818 | 5 023 |
| Autres | 1 343 | 1 304 | 1 129 | 1 202 | 1 240 | 1 264 | 1 302 | 1 301 | 1 420 | 1 437 |
| **TOTAL** | **9 845** | **9 833** | **9 650** | **9 588** | **9 475** | **9 594** | **9 938** | **10 790** | **11 026** | **10 246** |

[1] *La réorganisation du gouvernement a rattaché le service canadien des parcs au ministère du Patrimoine canadien à partir de 1994-1995. L'Agence Parcs Canada a été créée par une loi qui est entrée en vigueur en décembre 1998.*

[2] *La réorganisation du gouvernement a rattaché le programme d'Emploi au ministère du Développement des ressources humaines de 1994-1995.*

## TABLEAU 84.

### Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences sociales, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003[p]

| Catégorie | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | années-personnes[1] | | | | | |
| Direction | 24 | 24 | 25 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Scientifique et professionnelle[2] | 233 | 234 | 217 | 279 | 240 | 236 | 269 | 292 | 285 | 285 |
| Administration et service extérieur | 113 | 103 | 98 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Technique | 75 | 69 | 65 | 58 | 69 | 63 | 75 | 68 | 63 | 64 |
| Soutien administratif[2] | 164 | 166 | 157 | 238 | 217 | 213 | 239 | 232 | 239 | 239 |
| Exploitation | 12 | 9 | 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Personnel militaire | 17 | 13 | 13 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **TOTAL** | **638** | **618** | **584** | **576** | **526** | **512** | **583** | **592** | **586** | **588** |

[1] *Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.*
[2] *Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).*

## TABLEAU 85.

### Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003[p]

| Ministère ou organisme | 1993-94 | 1994-95 | 1995-96 | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-2000 | 2000-2001[r] | 2001-2002[p] | 2002-2003[p] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | années-personnes[1] | | | | | |
| BC | 25 | 23 | 22 | 24 | 40 | 38 | 64 | 59 | 59 | 59 |
| DEFN | 37 | 35 | 35 | 100 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| MBA | 54 | 51 | 47 | 47 | 48 | 47 | 47 | 42 | 42 | 42 |
| MCC | 99 | 109 | 97 | 58 | 58 | 56 | 53 | 52 | 52 | 52 |
| SCHL | 28 | 28 | 22 | 20 | 20 | 17 | 19 | 17 | 21 | 22 |
| STCAN | 118 | 118 | 127 | 125 | 144 | 141 | 158 | 167 | 151 | 151 |
| Autres | 277 | 254 | 234 | 202 | 196 | 198 | 227 | 240 | 246 | 247 |
| **TOTAL** | **638** | **618** | **584** | **576** | **526** | **512** | **583** | **592** | **586** | **588** |

[1] *Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.*

## Pour commander des publications

On peut se procurer les publications au catalogue auprès des agents autorisés régionaux, des librairies de quartier et par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada. On peut aussi les commander par la poste en s'adressant à:

Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone: 1(613) 951-7277
Commandes (sans frais partout au Canada): 1-800-700-1033
Télécopieur: 1(613) 951-1584 ou 1-800-889-9734
Toronto: Carte de crédit seulement (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca
Http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-001-XIB.htm

### PUBLICATIONS AU CATALOGUE

**Publications statistiques**

88-202-XIB Recherche et développement industriels, Perspective 2002 (avec des estimations provisoires pour 2001 et des dépenses réelles pour 2000)

88-204-XIF Activités scientifiques fédérales, 2002-2003 (annuel)

88-001-XIB Statistiques des sciences (mensuel)

**Volume 26**

n° 1 Les organismes provinciaux de recherche, 1999

n° 2 Activités scientifiques en biotechnologie selon certains ministères fédéraux et organismes, 2000 à 2001

n° 3 Estimation des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2001[p]

n° 4 Recherche et développement industriels de 1998 à 2002

n° 5 Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 2002-2003[p]

n° 6 Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2000-2001

n° 7 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1990 à 2002[p] et dans les provinces, 1990 à 2000

n° 8 Les organismes provinciaux de recherche, 2000

n° 9 Dépenses au titre de la recherche et du développement (R-D) des organismes privés sans but lucratif (OSBL), 2001

**Volume 27**

n° 1 Activités scientifiques en biotechnologie selon certains ministères fédéraux et organismes, 2001 à 2002

n° 2 Activités scientifiques et technologiques (S-T) des administrations provinciales, 1993-1994 à 2001-2002[e]

n° 3 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 2000-2001

### DOCUMENTS DE TRAVAIL - 2002

ST-02-01F Innovation et changement dans le secteur public : S'agit-il d'un oxymoron? Janvier 2002

ST-02-02F Mesure de l'économie en réseau, Mars 2002

ST-02-03F Utilisation des biotechnologies dans le secteur canadien des industries : Résultats de l'Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie – 1999, Mars 2002

ST-02-04F Profil des entreprises formées par essaimage du secteur de la biotechnologie : Résultats de l'Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie – 1999, Mars 2002

ST-02-05F Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales 1992-1993 à 2000-2001[e], Avril 2002

ST-02-06F Gérons-nous nos connaissances? Résultats de l'Enquête pilote sur les pratiques de gestion des connaissances, 2001, Avril 2002

ST-02-07F Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2001[p] Mai 2002

ST-02-08F Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1991-1992 à 1999-2000, Mai 2002

ST-02-09F Aperçu des changements organisationnels et technologiques dans le secteur privé, 1998-2000, Juin 2002

ST-02-10F Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales, 1992-1993 à 2001-2002[p], Juin 2002

ST-02-11F L'innovation dans le secteur forestier, Juin 2002

ST-02-12F Enquête sur l'innovation 1999, Cadre méthodologique : décisions prises et leçons apprises, Juin 2002

ST-02-13F L'innovation et l'utilisation de technologies de pointe dans le secteur de l'extraction minière au Canada : extraction de minerais métalliques, Juin 2002

ST-02-14F Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2000-2001

ST-02-15F Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement (DIRD), Canada, 1991 à 2002[p] et selon la province 1991 à 2000

ST-02-16F Enquête sur l'innovation 1999, Tableaux statistiques, Industries manufacturières, Canada

ST-02-17F Les facteurs déterminants les innovations de produits et de procédés dans le secteur des services dynamiques au Canada

**DOCUMENTS DE TRAVAIL - 2003**

ST-03-01F Comparaison du rendement en matière de R-D sur le plan international : analyse des pays qui ont augmenté considérablement leur ratio DIRD/PIB durant la période de 1989 à 1999, Janvier 2003

ST-03-02F Qui partage quoi avec qui? Comment les entreprises canadiennes ont utilisé les réseaux électroniques pour partager l'information en 2001

ST-03-03F Comment la biotechnologie évolue-t-elle au Canada : Comparaison des enquêtes sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie de 1997 et 1999

ST-03-04F Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales, 1993-1994 à 2001-2002[e]

ST-03-05F Caractéristiques des entreprises canadiennes innovatrices en biotechnologie : résultats de l'enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie - 2001, mars 2003

ST-03-06F L'innovation : un processus social, mars 2003

ST-03-07F La gestion des connaissances en pratique au Canada, 2001, mars 2003

ST-03-08F Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1994-1995 à 2000-2001, avril 2003

**DOCUMENTS DE RECHERCHE**

no 1 L'État des indicateurs scientifiques et technologiques dans les pays de l'OCDE, par Benoit Godin, Août 1996

no 2 Le savoir en tant que pouvoir d'action, par Nico Stehr, Juin 1996

no 3 Coupler la condition des travailleurs à l'évolution des pratiques de l'employeur: l'Enquête expérimentale sur le milieu de travail et les employés, par Garnett Picot et Ted Wannell, Juin 1996

no 4 Peut-on mesurer les coûts et les avantages de la recherche en santé? par M.B. Wilk, Février 1997

no 5 La technologie et la croissance économique : survol de la littérature, par Peter Hanel et Jorge Niosi, Avril 1998

no 6 Diffusion des biotechnologies au Canada, par Anthony Arundel, Février 1999

no 7 Les obstacles à l'innovation dans les industries de services au Canada, par Pierre Mohnen et Julio Rosa, Novembre 1999

no 8 Comment expliquer la croissance rapide parmi les entreprises canadiennes de biotechnologie, par Jorge Niosi, Août 2000

no 9 Indicateurs comparables au niveau international pour la biotechnologie : inventaire, proposition de travail et documents d'appui, par W. Pattinson, B. Van Beuzekom et A. Wyckoff, Janvier 2001

no 10 Analyse de l'enquête sur l'innovation, les technologies et pratiques de pointe dans l'insdustrie de la construction et les industries connexes, 1999, par George Seaden, Michael Guolla, Jérôme Doutriaux et John Nash, Janvier 2001

no 11 Capacité d'innover, innovations et répercussions: le secteur canadien des services de génie, par Daood Hamdani, Mars 2001

no 12 Modèles d'utilisation des technologies de fabrication de pointe (TFP) dans l'industrie canadienne de la fabrication: Résultats de l'enquête de 1998, par Anthony Arundel et Viki Sonntag, Novembre 2001